

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro veřejnou zakázku v Dynamickém nákupním systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě, zadávanou dle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

## „Nákup ICT vybavení – 021 – 2013“



### **ZADAVATEL:**

Název zadavatele:

Sídlo:

Právní forma:

Zastoupená:

IČ:

DIČ:

**Ostravská univerzita v Ostravě**

Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

601 - Vysoká škola

**prof. RNDr. Jiří Močkořem, DrSc.** – rektorem

61988987

CZ61988987

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky:

Mgr. Marcel Pobořil, tel. +420 597 091 018, e-mail: [marcel.poboril@osu.cz](mailto:marcel.poboril@osu.cz)

Ing. Klára Kojdecká, tel. +420 597 091 043, e-mail: [klara.kojdecka@osu.cz](mailto:klara.kojdecka@osu.cz)

Mgr. Kateřina Říhová, tel. +420 597 091 026, e-mail: [katerina.rihova@osu.cz](mailto:katerina.rihova@osu.cz)

## 1. PREAMBULE

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro vypracování a podání nabídek uchazečů na veřejnou zakázku zadávanou podle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) v Dynamickém nákupním systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě (dále jen „Zadávací dokumentace“), zavedeném v otevřeném řízení podle zákona (ev. č. IS VZ US 60057179).

Dodavatelé **nezařazení** do Dynamického nákupního systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě (dále jen „dynamický nákupní systém“), **nemohou nabídku pro tuto veřejnou zakázku podat**. Podmínky pro podání předběžné nabídky a pro zařazení do dynamického nákupního systému jsou uveřejněny na adrese <https://zakazky.osu.cz/dns00000001>. Podání předběžné nabídky je možné po celou dobu trvání dynamického nákupního systému.

Práva, povinnosti či podmínky v Zadávací dokumentaci neuvedené se řídí zákonem a souvisejícími prováděcími předpisy.

**Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <http://zakazky.osu.cz>. Veškeré úkony se provádějí elektronicky. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně dynamického nákupního systému jsou dostupné na <http://zakazky.osu.cz>.**

Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky podrobně prostuduje kompletní Zadávací dokumentaci a případné nejasnosti si vyjasní před podáním nabídky.

## 2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY ZADÁVANÉ V DYNAMICKÉM NÁKUPNÍM SYSTÉMU

### 2.1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka ICT vybavení, jejichž výčet včetně technické specifikace a požadovaného množství je uveden v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

### 2.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| CPV: 30213000-5 | Osobní počítače                                |
| 30216110-0      | Skenery pro počítačové využití                 |
| 30231000-7      | Počítačové monitory a konzoly                  |
| 30232110-8      | Laserové tiskárny                              |
| 30237000-9      | Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače |

### 2.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **1.053.091,- Kč bez DPH**.

### 2.4. Uvádění obchodních názvů a specifických označení

Pokud zadávací podmínky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí

pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

### **3. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště Ostravské univerzity v Ostravě, konkrétní místa plnění jsou specifikovaná v obchodních podmínkách uvedených v Příloze č. 2 této Zadávací dokumentace. Lhůta plnění je rovněž upřesněna v Příloze č. 2 této Zadávací dokumentace.

### **4. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

#### **4.1. Obchodní a platební podmínky**

Zadavatel jako součást Zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky ve smyslu § 44 odstavec 3 písmeno a) zákona. Obchodní podmínky jsou vypracovány ve struktuře odpovídající návrhu kupní smlouvy. Uchazeči tyto obchodní podmínky pouze doplní o údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména identifikační údaje dodavatele, cenové údaje a popřípadě jiné údaje, které zadavatel požaduje) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh kupní smlouvy.

#### **4.2. Závaznost obchodních podmínek**

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s obchodními podmínkami a které by znevýhodňovalo zadavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy vyloučit některé položky z předmětu plnění veřejné zakázky specifikované v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace, případně omezit počet kusů v některých položkách, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) zadavateli nebo zadavatel nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky. V takovém případě nelze ze strany dodavatele uplatňovat nárok na náhradu škody vůči zadavateli.

### **5. TECHNICKÉ PODMÍNKY**

Technickými podmínkami se rozumí charakteristiky a požadavky na dodávky stanovené objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění zamýšlený Zadavatelem.

Technické podmínky jsou stanoveny v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

## 6. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

### 6.1. Nabídková cena

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena za dodávku předmětu plnění veřejné zakázky bez daně z přidané hodnoty. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky včetně všech nákladů souvisejících (poplatky, cla, doprava, apod.).

### 6.2. Podmínky pro zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná. Nabídková cena za dodávku bude zpracována podle věcného členění obsaženého v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace a bude uvedena v české měně v členění cena bez DPH, DPH a cena včetně DPH. Celková nabídková cena bude uvedena v návrhu kupní smlouvy.

### 6.3. Výše nabídkové ceny

Výše předpokládané ceny (tj. 1.053.091,- Kč bez DPH) je **limitní hodnotou. Zadavatel nemůže přijmout nabídku s vyšší nabídkovou cenou. Dodavatel musí rovněž dodržet zadavatelem stanovené maximální jednotkové ceny** uvedené v technické specifikaci předmětu veřejné zakázky.

**Nedodržení stanovené limitní ceny znamená nesplnění podmínek stanovených zadavatelem dle ustanovení § 76 odst. 1 zákona.**

## 7. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

### 7.1. Nabídka uchazeče

Při zadávání veřejné zakázky v rámci dynamického nákupního systému používá zadavatel i dodavatel výlučně elektronické prostředky podle § 149 zákona. Nabídka musí být uchazečem podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.osu.cz>.

Uchazeč použije pro zpracování své nabídky návrh kupní smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 Zadávací dokumentace. V souladu s podmínkami stanovenými v čl. 4 Zadávací dokumentace doplní uchazeč požadované údaje.

**Návrh kupní smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou za uchazeče jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku popřípadě zmocněncem uchazeče** (dokument je možné podepsat i elektronicky zaručeným elektronickým podpisem).

Uchazeč dále předloží zpracovanou Přílohu č. 1 této Zadávací dokumentace – tzn. **uchazeč doplní tabulky s obecnou technickou specifikací požadované ICT techniky skutečnými parametry nabízeného zboží, přičemž tyto parametry musí být svojí kvalitou stejné nebo vyšší než parametry předepsané.** Takto zpracovaná příloha bude v nabídce označena jako příloha návrhu kupní smlouvy.

Nabídka musí být podepsána elektronicky dodavatelem nebo osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele dle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence nebo osobou oprávněnou k podpisu dodavatelem. V případě, že

je nabídka podepsána osobou oprávněnou dodavatelem, musí být její oprávnění (plná moc) přílohou nabídky, pokud nebylo oprávnění k podpisu nabídky součástí předběžné nabídky. To znamená, že výše uvedená osoba buď vloží a podepíše nabídku (tj. soubor s návrhem smlouvy a přílohami) přímo v elektronickém nástroji E-ZAK, nebo tato osoba elektronicky podepíše přímo všechny soubory, které budou tvořit nabídku uchazeče.

Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v elektronické podobě a v českém nebo slovenském jazyce.

## **8. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ**

### **8.1. Základní hodnotící kritérium pro zadání veřejné zakázky**

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena**.

Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

### **8.2. Sestavení celkového pořadí**

Nabídky budou vyhodnoceny podle absolutní hodnoty nabídkové ceny od nejnižší po nejvyšší. Nejvýhodnější je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

## **9. DODATEČNÉ INFORMACE**

### **9.1. Dodatečné informace k zadávací dokumentaci**

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost musí být podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

### **9.2. Poskytování dodatečných informací**

Na základě žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám zadavatel poskytne dodavateli dodatečné informace elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Tyto dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, poskytne zadavatel i všem ostatním dodavatelům uveřejněním v elektronickém nástroji E-ZAK.

### **9.3. Poskytování dodatečných informací bez předchozí žádosti dodavatele**

Zadavatel má právo v souladu s ustanovením § 49 odst. 4 zákona poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK i bez předchozí žádosti dodavatele.

## **10. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ**

### **10.1. Požadavky na varianty nabídek**

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

### **10.2. Priorita jednotlivých dokumentů**

Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů obsažených ve zjednodušeném oznámení a v Zadávací dokumentaci, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy podmínky uveřejněné ve zjednodušeném oznámení.

### **10.3. Zrušení zadávacího řízení**

Zrušení zadávacího řízení je možné za podmínek stanovených v § 84 zákona. Pokud zadavatel zruší zadávací řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

### **10.4. Zadávací lhůta**

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu podle § 43 odst. 2 zákona na 90 dnů. Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

## **11. PODÁNÍ NABÍDKY A OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI**

### **11.1. Podání nabídky**

Nabídky je možné předkládat dle § 149 zákona pouze prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.osu.cz>).

**Lhůta pro podání nabídek končí v souladu s § 95 odst. 7 zákona dne 18. 10. 2013 v 10.00 hod.**

### **11.2. Otevírání obálek s nabídkami**

Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, otevírání obálek se v souladu s § 72 odst. 4 zákona nebude konat. V souladu s ustanovením § 72 odst. 2 provede otevírání obálek zadavatel. Protokol o otevírání obálek bude v souladu s § 73 odst. 4 zpřístupněn elektronickými prostředky uveřejněním v elektronickém nástroji E-ZAK.

V Ostravě, dne 6. 11. 2013

---

**prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.**

rektor

statutární orgán zadavatele

## **Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu veřejné zakázky**

*Zadavatel upozorňuje, že číslování jednotlivých specifikací určuje identifikaci jednotlivých pracovišť, nikoliv jejich číslování. Chybějící označení v číselné řadě specifikace není tedy chybou či opomenutím zadavatele, nýbrž záměrem zadavatele pro usnadnění identifikace položek.*

### **1 - Technická specifikace pro Přírodovědeckou fakultu**

#### **Položka č. 1.1 – Pracovní stanice**

Konečný příjemce techniky: Jiřina Kučerová, Vladimír Baar, Ondřej Slach, doktorandi KSGR, Zuzana Rybková, Monika Javorská (RT 128861, 128669, 128856)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3180/0039/13, OBJ/3180/0038/13, OBJ/3170/0358/13, OBJ/3191/0089/13

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229

#### Základní technická specifikace:

|                                                                                                                          | Nabídnutá specifikace * |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                  |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                             |                         |            |
| Procesor s výkonem minimálně 6000 bodů PassMark – CPU Mark. **                                                           |                         |            |
| Paměť min. 4 GB DDR3                                                                                                     |                         |            |
| HDD o velikosti min. 500 GB                                                                                              |                         |            |
| DVD +- RW mechanika                                                                                                      |                         |            |
| Min. 1x analogový a 1x digitální video výstup                                                                            |                         |            |
| Čtečka paměťových karet                                                                                                  |                         |            |
| Předinstalovaný operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ 64 bit OEM + Microsoft Windows 8 Professional na DVD |                         |            |
| USB klávesnice a myš                                                                                                     |                         |            |
| Dle údajů výrobce první rok On-Site záruka                                                                               |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                               | <b>6</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                | <b>15.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                               |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                            |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Položka č. 1.2 – LCD monitor 23“**

Konečný příjemce techniky: *Vladimír Baar, Ondřej Slach, doktorandi KSGR, Zuzana Rybková, Monika Javorská (RT 128861, 128669, 128856)*

Číslo int. Objednávky: *OBJ/3180/0038/13, OBJ/3170/0362/13, OBJ/3191/0089/13*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*

Základní technická specifikace:

|                                                                                      | Nabídnutá specifikace * |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                              |                         |            |
| Značka a typ                                                                         |                         |            |
| Uhlopříčka obrazovky min. 23“ palců<br>s rozlišením min. 1920x1080, poměr stran 16:9 |                         |            |
| Povrchová úprava displeje matná, LED<br>podsvícení, typ displeje IPS                 |                         |            |
| Jas min. 250 cd/m <sup>2</sup>                                                       |                         |            |
| Doba odezvy max. 6 ms                                                                |                         |            |
| D-Sub, DVI-D                                                                         |                         |            |
| Stojan umožňující naklápění obrazovky                                                |                         |            |
| Záruka daná výrobcem 3 roky                                                          |                         |            |
| Počet kusů                                                                           | 5                       | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                            | 4.000                   |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                           |                         |            |
| Cena celkem *                                                                        |                         |            |

\* *Doplňí uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*

**Položka č. 1.3 – 1 TB Externí HDD 3.5“ USB 3.0**

Konečný příjemce techniky: *Ivona Horká, Šárka Cimalová (RT 128833, 128834)*

Číslo int. Objednávky: *OBJ/3170/0370/13, OBJ/3170/0371/13*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*

Základní technická specifikace:

|                                         | Nabídnutá specifikace * |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                 |                         |
| Značka a typ                            |                         |
| Kapacita vestavěného HDD min. 3TB       |                         |
| Rozhraní USB 3.0                        |                         |
| Externí napájecí zdroj součástí dodávky |                         |



|                                                                                      |              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Ext. disk umožňuje HW šifrování                                                      |              |            |
| Součástí dodávky je SW pro automatické zálohování dat, který je dodáván výrobcem HDD |              |            |
| Počet kusů                                                                           | <b>3</b>     |            |
| Jednotková maximální cena                                                            | <b>4.000</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                           |              | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                                                        |              |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

#### **Položka č. 1.4 – Notebook 17.3“**

Konečný příjemce techniky: Václav Krpeš (RT 128832)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3170/0357/13

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229

#### Základní technická specifikace:

|                                                                          | Nabídnutá specifikace * |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                  |                         |
| Značka a typ                                                             |                         |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark. ** |                         |
| Displej 17.3“ min.1600x900, matný LED podsvícení                         |                         |
| Paměť min. 4 GB DDR3                                                     |                         |
| HDD o velikosti min. 750 GB                                              |                         |
| Dedikovaná grafická karta s min. pamětí 2GB                              |                         |
| DVD +- RW optická mechanika                                              |                         |
| LAN 10/100/1000 Mbps, WiFi 802.11b/g/n                                   |                         |
| Zabudovaná webová kamera a čtečka paměťových karet                       |                         |
| Bluetooth v 4.0                                                          |                         |
| Minimálně 2 x 3.0 USB a 2 x 2.0 USB                                      |                         |
| Digitální video výstup HDMI, analogový výstup pro monitor                |                         |
| Min. 8-ti článková baterie s výdrží až 10 hod. (dle údajů výrobce)       |                         |
| Operační systém Microsoft Windows 8                                      |                         |
| Příslušenství bezdrátová myš a klávesnice                                |                         |

|                            |               |            |
|----------------------------|---------------|------------|
| Počet kusů                 | <b>1</b>      | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena  | <b>18.500</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče * |               |            |
| Cena celkem *              |               |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

#### **Položka č. 1.5 – Monochromatická laserová multifunkční tiskárna**

Konečný příjemce techniky: Ivona Horká (RT 128833)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3170/0370/13

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229

#### Základní technická specifikace:

|                                                                                                             | Nabídnutá specifikace * |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                     |                         |
| Značka a typ                                                                                                |                         |
| Tiskárna laserová černobílá multifunkční                                                                    |                         |
| Vestavěný skener s min. rozlišením 2400x600dpi                                                              |                         |
| Funkce automatického duplexního tisku                                                                       |                         |
| Formát A4 rychlost tisku min. 24 str./min. vstupní zásobník papíru na min. 250 listů, ruční podávání papíru |                         |
| Datový kabel USB min. 3 m.                                                                                  |                         |
| Počet kusů                                                                                                  | <b>1</b>                |
| Jednotková maximální cena                                                                                   | <b>4.000</b>            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                  |                         |
| Cena celkem *                                                                                               |                         |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 1.6 – Tablet**

Konečný příjemce techniky: *Barbara Mravcová (RT 129017)*

Číslo int. Objednávky: *OBJ/3180/0041/13*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*

Základní technická specifikace:

|                                                                                               | Nabídnutá specifikace * |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                       |                         |            |
| Značka a typ                                                                                  |                         |            |
| Procesor nativně podporující 64 bitovou architekturu                                          |                         |            |
| Min. 9 palcový (úhlopříčně) Multi-Touch kapacitní displej s LED podsvícením a technologií IPS |                         |            |
| Rozlišení minimálně 2048x1536                                                                 |                         |            |
| Paměť interní minimálně 32 GB                                                                 |                         |            |
| Wi-Fi 802.11a/b/g/n, MIMO                                                                     |                         |            |
| Výdrž až 10 hodin (dle údajů výrobce)                                                         |                         |            |
| Slot pro kartu nano-SIM, podpora LTE sítí                                                     |                         |            |
| Operační systém iOS min. verze 7 a vyšší                                                      |                         |            |
| Barevné provedení tabletu v černo - šedé barvě                                                |                         |            |
| Počet kusů                                                                                    | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                     | <b>19.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                    |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                 |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Tablet musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.*

**Položka č. 1.7 – Notebook 15.6“**Konečný příjemce techniky: *Barbara Mravcová (RT 128861)*Číslo int. Objednávky: *OBJ/3180/0038/13*Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*Základní technická specifikace:

|                                                                                              | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                      |                         |            |
| Značka a typ                                                                                 |                         |            |
| Procesor s výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark. **                               |                         |            |
| Displej 15.6“ s rozlišením min.1366x768, matný                                               |                         |            |
| Paměť min. 4 GB DDR3                                                                         |                         |            |
| HDD o velikosti min. 500 GB                                                                  |                         |            |
| DVD +- RW optická mechanika                                                                  |                         |            |
| ExpressCard slot, konektor dokovací stanice, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet    |                         |            |
| LAN 10/100/1000, WiFi 802.11a/b/g/n                                                          |                         |            |
| Bluetooth v4.0 + EDR                                                                         |                         |            |
| Minimálně 2 x 3.0 USB, 2 x 2.0 USB + 1 sdílený eSATA/USB                                     |                         |            |
| Digitální video výstup DisplayPort, analogový výstup pro monitor D-Sub                       |                         |            |
| 6-ti článková baterie s výdrží až 7 hod. (dle údajů výrobce)                                 |                         |            |
| Hmotnost do 2.6 kg                                                                           |                         |            |
| Numerická klávesnice součástí šasi                                                           |                         |            |
| Operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ 64 bit, nebo adekvátní novější Windows 8 |                         |            |
| Příslušenství bezdrátová myš a vhodná brašna s výztuhami                                     |                         |            |
| Počet kusů                                                                                   | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                    | <b>23.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                   |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*\*\* *PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>*

**Položka č. 1.8 – Notebook 15.6“**Konečný příjemce techniky: *Marek Eliáš (RT 128862)*Číslo int. Objednávky: *OBJ/3170/0368/13*Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*Základní technická specifikace:

|                                                                | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                        |                         |            |
| Značka a typ                                                   |                         |            |
| Procesor s výkonem minimálně 3000 bodů PassMark – CPU Mark. ** |                         |            |
| Displej 15.6“ min. 1920x1080 lesk LED IPS                      |                         |            |
| Paměť min. 4 GB DDR3                                           |                         |            |
| HDD o velikosti min. 500 GB + min. 16GB SSD cache              |                         |            |
| Bez integrované optické mechaniky                              |                         |            |
| Dedikovaná grafická karta s min. pamětí 2GB                    |                         |            |
| LAN 10/100/1000 Mbps, WiFi 802.11a/g/n                         |                         |            |
| Zabudovaná webová kamera a čtečka paměťových karet             |                         |            |
| Bluetooth v 4.0                                                |                         |            |
| 2 x 2.0 USB a 1x 3.0 USB                                       |                         |            |
| Digitální video výstup HDMI                                    |                         |            |
| Minimálně 4 článková baterie                                   |                         |            |
| Operační systém Microsoft Windows 8                            |                         |            |
| Příslušenství bezdrátová myš a vhodná brašna s výztuhami       |                         |            |
| Počet kusů                                                     | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                      | <b>23.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                     |                         |            |
| Cena celkem *                                                  |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*\*\* *PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>*

**Položka č. 1.9 – Notebook 17.3“**Konečný příjemce techniky: *Marek Eliáš (RT 128862)*Číslo int. Objednávky: *OBJ/3170/0368/13*Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*Základní technická specifikace:

|                                                                 | Nabídnutá specifikace * |            |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                         |                         |            |
| Značka a typ                                                    |                         |            |
| Procesor s výkonem minimálně 7700 bodů PassMark – CPU Mark. **  |                         |            |
| Displej 17.3“ min. 1920x1080 lesk LED                           |                         |            |
| Paměť min. 8 GB DDR3                                            |                         |            |
| HDD o velikosti min. 1 TB + min. 32GB SSD cache                 |                         |            |
| DVD +- RW optická mechanika                                     |                         |            |
| Dedikovaná grafická karta s min. pamětí 2GB                     |                         |            |
| LAN 10/100Mbps, WiFi 802.11b/g/n                                |                         |            |
| Zabudovaná webová kamera a čtečka paměťových karet              |                         |            |
| Bluetooth v 4.0                                                 |                         |            |
| Min. 4 x 3.0 USB                                                |                         |            |
| Podsvícená klávesnice                                           |                         |            |
| Digitální video výstup HDMI, analogový výstup pro monitor D-Sub |                         |            |
| Minimálně 6 ti-čláňková baterie                                 |                         |            |
| Operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ 64 bit      |                         |            |
| Záruka poskytována výrobcem 2 roky NBD                          |                         |            |
| Příslušenství bezdrátová myš a vhodná brašna s výztuhami        |                         |            |
| Počet kusů                                                      | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                       | <b>30.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                      |                         |            |
| Cena celkem *                                                   |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*\*\* *PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>*

**Položka č. 1.10 – Webová kamera**

Konečný příjemce techniky: *Petra Greplová (RT 128996)*

Číslo int. Objednávky: *OBJ/3170/0383/13*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*

Základní technická specifikace:

|                                                                          | Nabídnutá specifikace * |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                  |                         |            |
| Značka a typ                                                             |                         |            |
| Webová kamera snímač CMOS min. 1.3Mpx a s frekvencí snímku min. 30 sn./s |                         |            |
| Možnost natáčet 16:9 v rozlišení 720p                                    |                         |            |
| Automatické zaostřování a vyvážení bíle                                  |                         |            |
| Integrovaný digitální mikrofon                                           |                         |            |
| Hliníkové šasi                                                           |                         |            |
| USB 2.0                                                                  |                         |            |
| Počet kusů                                                               | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                | <b>1.400</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                               |                         |            |
| Cena celkem *                                                            |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 1.11 – Obal na tablet**

Konečný příjemce techniky: *Petra Greplová (RT 128996)*

Číslo int. Objednávky: *OBJ/3170/0383/13*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*

Základní technická specifikace:

|                                        | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                |                         |            |
| Značka a typ                           |                         |            |
| Obal vhodný pro min. 10 palcový tablet |                         |            |
| Provedení neopren                      |                         |            |
| Vnitřní výztuhy                        |                         |            |
| Zavírání na ZIP                        |                         |            |
| Počet kusů                             | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena              | <b>500</b>              |            |
| Jednotková cena uchazeče *             |                         |            |
| Cena celkem *                          |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 1.12 – Příslušenství kompatibilní s produkty Apple**Konečný příjemce techniky: *Monika Šumberová (RT 128861)*Číslo int. Objednávky: *OBJ/3180/0038/13*Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*Základní technická specifikace:

|                                                                                                                               | Nabídnutá specifikace * |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                       |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                  |                         |            |
| Bluetooth klávesnice s funkčními klávesami určenými pro práci v operačním systému OS X a kompatibilní se zařízeními iPad      |                         |            |
| Bluetooth numerická klávesnice s 28 klávesy kompatibilní s klávesnicí Apple Wireless Keyboard                                 |                         |            |
| Bluetooth laserová myš nativně podporující multit dotyková gesta operačního systému OS X                                      |                         |            |
| Wifi router umožňující dvoupásmový provoz 802.11n technologii AirPlay, zabudovaný USB port a analogový/optický zvukový výstup |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                    | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                     | <b>8.100</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                    |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                 |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.***Položka č. 1.13 – Streamovací multimediální zařízení kompatibilní s produkty Apple**Konečný příjemce techniky: *Monika Šumberová (RT 128861)*Číslo int. Objednávky: *OBJ/3180/0038/13*Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*Základní technická specifikace:

|                                                                       | Nabídnutá specifikace * |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| Výrobce                                                               |                         |  |
| Značka a typ                                                          |                         |  |
| Zařízení pro přehrávání obrazu a zvuku podporující rozlišení až 1080p |                         |  |
| Nativní podpora technologie AirPlay                                   |                         |  |
| Konektory HDMI a opt. S/PDIF                                          |                         |  |
| Konektivita Lan 10/100 Mbps, Wi-Fi 802.11a/b/g/n                      |                         |  |



|                                                                                              |              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Příslušenství: dálkové ovládání a redukce z HDMI na VGA kompatibilní s požadovaným zařízením |              |            |
| Počet kusů                                                                                   | <b>1</b>     |            |
| Jednotková maximální cena                                                                    | <b>4.700</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                   |              | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                                                                |              |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

#### **Položka č. 1.14 – Pevný disk pro NAS**

Konečný příjemce techniky: *Monika Šumberová (RT 128861)*

Číslo int. Objednávky: *OBJ/3180/0038/13*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*

Základní technická specifikace:

|                                                      | Nabídnutá specifikace * |            |
|------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                              |                         |            |
| Značka a typ                                         |                         |            |
| Pevný disk 3.5" kompatibilní s NAS<br>Synology DS213 |                         |            |
| HDD o velikosti min. 3 TB 5400 ot./min,<br>SATA      |                         |            |
| 64 MB Cache                                          |                         |            |
| Disk speciálně určen pro NAS servery                 |                         |            |
| Počet kusů                                           | <b>1</b>                |            |
| Jednotková maximální cena                            | <b>3.500</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *                           |                         | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                        |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 1.15 – Tablet**

Konečný příjemce techniky: Ondřej Krupa (RT 129227)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3191/0093/13

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229

Základní technická specifikace:

|                                                                                               | Nabídnutá specifikace * |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                       |                         |            |
| Značka a typ                                                                                  |                         |            |
| Procesor nativně podporující 64 bitovou architekturu                                          |                         |            |
| Min. 9 palcový (úhlopříčně) Multi-Touch kapacitní displej s LED podsvícením a technologií IPS |                         |            |
| Rozlišení minimálně 2048x1536                                                                 |                         |            |
| Paměť interní minimálně 32 GB                                                                 |                         |            |
| Wi-Fi 802.11a/b/g/n, MIMO                                                                     |                         |            |
| Výdrž až 10 hodin (dle údajů výrobce)                                                         |                         |            |
| Operační systém iOS 7 a vyšší                                                                 |                         |            |
| Barevné provedení tabletu v černo - šedé barvě                                                |                         |            |
| Počet kusů                                                                                    | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                     | <b>15.500</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                    |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                 |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Tablet musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.

**Položka č. 1.16 – 1 šachtový NAS server + HDD 2TB**

Konečný příjemce techniky: Pavel Brzeska, přf (RT 129135, obj. 3191/0092/13).

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

|                                             | Nabídnutá specifikace * |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                     |                         |
| Značka a typ                                |                         |
| NAS server-diskové úložiště, min. 1 diskový |                         |
| <b>Paměť min. 256 MB DDR3</b>               |                         |
| Systém hardwarového šifrování               |                         |

|                                                                                                                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Typy disku: 3.5“ HDD, 2.5“ HDD/SSD                                                                                                                             |              |
| Min. 2x externí USB 3.0, min. 1x ext. eSATA                                                                                                                    |              |
| Min, 1x Gbit ethernet port                                                                                                                                     |              |
| Podpora IPv6                                                                                                                                                   |              |
| Síťové protokoly: CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN                                                                                   |              |
| Probuzení přes LAN/WAN, podpora bezdrátového zařízení                                                                                                          |              |
| DiskStation Manager                                                                                                                                            |              |
| Příslušenství: <b>2 TB</b> 3.5“ HDD SATA 6 Gb/s, 5900 ot/min., cache min. 64 MB, vhodný pro NAS servery a datová úložiště. Výrobce dává záruku na disk 3 roky. |              |
| Počet kusů                                                                                                                                                     | <b>1</b>     |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                      | <b>8.500</b> |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                                     |              |
| Cena celkem *                                                                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                | Kč vč. DPH   |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

#### **Položka č. 1.17 – Projektor + příslušenství**

Konečný příjemce techniky: *Monika Javorská (RT 128856)*

Číslo int. Objednávky: *OBJ/3191/0089/13*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*

#### Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                      | Nabídnutá specifikace * |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                                              |                         |
| Značka a typ                                                                                                                         |                         |
| Projektor DLP s nativním rozlišením WXGA 1280x800 a min. rozlišením 640x480 a max. 1600x1200, vč. podpory MacIntosh                  |                         |
| Poměr stran 16:10                                                                                                                    |                         |
| Kontrast min. 80000:1                                                                                                                |                         |
| Světelný tok min. 2000 lm                                                                                                            |                         |
| Laserová dioda jako zdroj světelného záření s udávanou životností výrobcem min 10 000 hod v standardním režimu a 20 000 v režimu ECO |                         |

|                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Hlučnost max. 34 dB ve standardním režimu a 32 dB v ECO režimu                                                                                                                                                                     |               |
| Min. vstupy: HDMI, VGA-in, mini-USB for display, USB for wireless, VGA-out, S-Video, composite video, audio-in, audio-out, SD card, RJ45 and mini-din RS-                                                                          |               |
| Zabudované stereo reproduktory s min. výkonem 2 x 5 W                                                                                                                                                                              |               |
| Integrované USB porty min. 3x USB 2.0                                                                                                                                                                                              |               |
| Nativní podpora příjmu bezdrátového signálu z tabletu a přenosných zařízení firmy Apple                                                                                                                                            |               |
| Příslušenství: stropní držák polohovatelný ve 3 směrech a určen pro výše uvedený projektor, 1 pár HDMI extenzí na vzdálenost min. 30 m + 1x HDMI kabel v délce min. 1 m a 1x HDMI kabel v délce min. 1,5 m ve specifikaci min. 1.3 |               |
| Počet kusů                                                                                                                                                                                                                         | <b>1</b>      |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                                                                          | <b>30.000</b> |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                                                                                                         |               |
| Cena celkem *                                                                                                                                                                                                                      |               |
|                                                                                                                                                                                                                                    | Kč vč. DPH    |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Tablet musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.

## Příloha č. 2 – Technická specifikace výzvy pro Pedagogickou fakultu

### Položka č. 2.1 – Notebook

Konečný příjemce techniky: Bc. Zlatuše Krpcová, Katedra speciální pedagogiky  
č. RT 128838, OBJ/ 4505/0021/13

Místo dodání, technik: Varenská 40a, Michal Janeček, tel: 603 880 931

| <u>Základní technická specifikace:</u>                                              | Nabídnutá specifikace * |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                             |                         |            |
| Značka a typ                                                                        |                         |            |
| Notebook o min. velikosti 15,6“,                                                    |                         |            |
| RAM min. 4GB                                                                        |                         |            |
| HDD min. 500 GB                                                                     |                         |            |
| HDMI, USB, RJ-45, WiFi,<br>numerická klávesnice, DVD±RW                             |                         |            |
| Windows 7 Professional 64bit s možností<br>upgradu na Microsoft Windows 8 Pro 64bit |                         |            |
| Počet kusů                                                                          | 1                       | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                           | 16.000                  |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                          |                         |            |
| Cena celkem *                                                                       |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

### Položka č. 2.2 – PC sestava

Konečný příjemce techniky: Bc. Zlatuše Krpcová, Katedra speciální pedagogiky  
č. RT 128838, OBJ/ 4505/0004/13

Místo dodání, technik: Varenská 40a, Michal Janeček, tel: 603 880 931

| <u>Základní technická specifikace:</u>                               | Nabídnutá specifikace * |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                              |                         |
| Značka a typ                                                         |                         |
| 2 jádrový procesor s výkonem min. 3000<br>bodů PassMark - CPU Mark** |                         |
| LCD monitor min. 22“, klávesnice, optická<br>myš                     |                         |
| Mini Tower                                                           |                         |
| RJ-45, min. 6 x USB, VGA, DVI, DVD<br>mechanika, HDMI                |                         |
| HDD min. 500 GB, RAM min. 4 GB                                       |                         |
| Windows 7 Professional 64 CZ                                         |                         |

|                            |               |            |
|----------------------------|---------------|------------|
| Počet kusů                 | <b>1</b>      | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena  | <b>17.000</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče * |               |            |
| Cena celkem *              |               |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

### **Položka č. 2.3 – Tablet s dokovací stanicí s klávesnicí a baterií**

Konečný příjemce techniky: Tomáš Bouda PDF (číslo RT: 128987).OBJ:4515/000313

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                     | Nabídnutá specifikace * |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                                             |                         |
| Značka a typ                                                                                                                        |                         |
| 2 -jadrový procesor s výkonem minimálně 600 bodů PassMark – CPU Mark. **                                                            |                         |
| RAM mn. 2GB                                                                                                                         |                         |
| Displej 10" IPS LED HD (s rozlišením min. 1366x768), poměr stran 16:9                                                               |                         |
| HDD SSD o velikosti min. 64GB                                                                                                       |                         |
| Sdílená grafika                                                                                                                     |                         |
| Komunikace 802.11bgn WLAN; Bluetooth 4.0                                                                                            |                         |
| 1x micro SD, 1x micro HDMI, 1x sluchátka/mikrofon, 1x micro USB, 1x USB (dock), 1x zadní kamera HD 1080p , 1x přední kamera HD 720p |                         |
| Baterie v těle tabletu s výdrží alespoň 9 hodin dle údaje výrobce.<br>Baterie v dokovací stanici s klávesnicí.                      |                         |
| Hmotnost max. 600g                                                                                                                  |                         |
| Operační systém Windows min. verze ver.8 (32bit)                                                                                    |                         |
| Počet kusů                                                                                                                          | <b>1</b>                |
| Jednotková maximální cena                                                                                                           | <b>16.800</b>           |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                          |                         |
| Cena celkem *                                                                                                                       |                         |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Položka č. 2.4 – LCD Monitor**

Konečný příjemce techniky: *Tomáš Bouda PDF (číslo RT: 128987).OBJ:4515/000313*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Pavel Vita, tel: 731 505 362*

Základní technická specifikace:

|                                                                                                 | Nabídnutá specifikace * |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                         |                         |            |
| Značka a typ                                                                                    |                         |            |
| Úhlopříčka 23", display LED s poměrem stran 16:9, povrch antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 |                         |            |
| odezva max. 5 ms                                                                                |                         |            |
| Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál) min. 178/178                                              |                         |            |
| Počet barev min. 16 mil.                                                                        |                         |            |
| Reproduktory                                                                                    |                         |            |
| Konektory min. D-Sub, DVI-D, PC audio vstup                                                     |                         |            |
| Stojan otočný, naklonný a výškově nastavitelný                                                  |                         |            |
| Podpora otáčení displeje – funkce pivot.                                                        |                         |            |
| Počet kusů                                                                                      | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                       | <b>5.300</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                      |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                   |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 2.5 – Multimediální PC**

Konečný příjemce techniky: *Romana Franková, Katedra informačních a komunikačních technologií, RT 128952, č. int. obj.: 4508/0019/13*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 777 043 669*

| <u>Základní technická specifikace:</u>                                                  | Nabídnutá specifikace * |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                 |                         |
| Značka a typ                                                                            |                         |
| 2 jádrový procesor s výkonem min. 6500 bodů PassMark - CPU Mark**                       |                         |
| základní deska s min. 4x SATA 6Gb/s, min. 2x USB 3.0                                    |                         |
| grafická karta pro náročnější grafické operace, s min. 2600 bodů Passmark - G3D Mark*** |                         |

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| operační paměť s 2x min. 4GB, s chladičem                  |              |
| pevný disk SSD, velikost min. 32GB                         |              |
| pevný disk HDD 3,5“, velikost min. 1TB                     |              |
| tichý zdroj s min. 600W                                    |              |
| DVD R/RW/DL/RAM optická mechanika                          |              |
| laserová myš, s min. 5600dpi                               |              |
| Operační systém Windows verze min. 7 Professional 64bit CZ |              |
| Počet kusů                                                 | <b>1</b>     |
| Jednotková maximální cena                                  | <b>20000</b> |
| Jednotková cena uchazeče *                                 | Kč vč. DPH   |
| Cena celkem *                                              |              |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.*

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

\*\*\* Passmark - G3D Mark <http://www.videocardbenchmark.net/>

## **Položka č. 2.6 – Ultrabook**

Konečný příjemce techniky: Romana Franková, Katedra informačních a komunikačních technologií, RT 128952, č. int. obj.: 4508/0020/13

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 777 043 669

| <u>Základní technická specifikace:</u>                                                                    | Nabídnutá specifikace * |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                   |                         |
| Značka a typ                                                                                              |                         |
| ultrabook s 15,6“ dotykovým FullHD displejem, rozlišení min. 1920x1080, webkamera s rozlišením min. 720px |                         |
| 2 jádrový procesor o výkonu min. 3800 bodů PassMark - CPU Mark**                                          |                         |
| operační paměť min. 6 GB DDR3                                                                             |                         |
| hybridní pevný disk, min. 500 GB s min. 16 GB SSD cache                                                   |                         |
| webová kamera, bluetooth, čtečka paměťových karet, min. 1x HDMI, min. 3x USB, WiDi, mini DisplayPort      |                         |
| podsvícená klávesnice s numerickou částí                                                                  |                         |
| 4-člávková baterie s výdrží min. 6 hodin dle vyjádření výrobce                                            |                         |
| Hmotnost max. 2,5 Kg                                                                                      |                         |
| Operační systém Windows 8, 64bit, CZ                                                                      |                         |



|                            |              |            |
|----------------------------|--------------|------------|
| Počet kusů                 | <b>1</b>     | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena  | <b>25500</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče * |              |            |
| Cena celkem *              |              |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

### **Položka č. 2.7 – Kopírka**

Konečný příjemce techniky: Jitka Janečková, Katedra pedagogické a školní psychologie,  
č. RT 128419, zakázka 7483

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 777 043 669

| <u>Základní technická specifikace:</u>                                             | Nabídnutá specifikace * |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                            |                         |            |
| Značka a typ                                                                       |                         |            |
| Černobílá, A3 multifunkční                                                         |                         |            |
| rychlost kopírování A4 min. 21 str./min,<br>rychlost kopírování A3 min. 7 str./min |                         |            |
| rozlišení kopírování min. 600x600 dpi                                              |                         |            |
| rozlišení skeneru min. 600x600 dpi                                                 |                         |            |
| systémová paměť min. 128MB, rozhraní<br>USB                                        |                         |            |
| duplexní jednotka                                                                  |                         |            |
| oboustranný podavač                                                                |                         |            |
| Počet kusů                                                                         | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                          | <b>31.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                         |                         |            |
| Cena celkem *                                                                      |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 2.8 – Netbook**

Konečný příjemce techniky: Jitka Janečková, Katedra pedagogické a školní psychologie,  
č. RT 128419, zakázka 7483

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 777 043 669

| <u>Základní technická specifikace:</u>                             | Nabídnutá specifikace * |            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                            |                         |            |
| Značka a typ                                                       |                         |            |
| netbook o velikosti 11"                                            |                         |            |
| 2 jádrový procesor o výkonu min. 950 bodů<br>PassMark - CPU Mark** |                         |            |
| operační paměť min. 4GB DDR2                                       |                         |            |
| pevný disk, min. 500 GB                                            |                         |            |
| Operační systém: Windows 7 nebo 8, 64bit,<br>CZ                    |                         |            |
| Počet kusů                                                         | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                          | <b>10.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                         |                         |            |
| Cena celkem *                                                      |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Položka č. 2.9 – externí HDD**

Konečný příjemce techniky: Jitka Janečková, Katedra pedagogické a školní psychologie,  
č. RT 128419, zakázka 7483

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 777 043 669

| <u>Základní technická specifikace:</u> | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                |                         |            |
| Značka a typ                           |                         |            |
| externí 2,5" disk                      |                         |            |
| kapacita min. 1TB                      |                         |            |
| USB 3.0                                |                         |            |
| Počet kusů                             | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena              | <b>2.000</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *             |                         |            |
| Cena celkem *                          |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

**Položka č. 2.10 – USB flash disk**

Konečný příjemce techniky: *Jitka Janečková, Katedra pedagogické a školní psychologie,*  
č. RT 128419, zakázka 7483

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 777 043 669*

| <u>Základní technická specifikace:</u> | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                |                         |            |
| Značka a typ                           |                         |            |
| kapacita min. 64GB                     |                         |            |
| Počet kusů                             | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena              | <b>1.000</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *             |                         |            |
| Cena celkem *                          |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

**Položka č. 2.11 – USB flash disk**

Konečný příjemce techniky: *Jitka Janečková, Katedra pedagogické a školní psychologie,*  
č. RT 128419, zakázka 7512

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 777 043 669*

| <u>Základní technická specifikace:</u> | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                |                         |            |
| Značka a typ                           |                         |            |
| kapacita min. 64GB                     |                         |            |
| Počet kusů                             | <b>4</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena              | <b>1.000</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *             |                         |            |
| Cena celkem *                          |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

**Položka č. 2.12 – stolní PC**

Konečný příjemce techniky: Jitka Janečková, Katedra pedagogické a školní psychologie,  
č. RT 128419, zakázka 7512

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 777 043 669

| <u>Základní technická specifikace:</u>                                               | Nabídnutá specifikace * |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                              |                         |            |
| Značka a typ                                                                         |                         |            |
| 2 jádrový procesor s výkonem min. 2700 bodů PassMark - CPU Mark** s grafickým jádrem |                         |            |
| základní deska s min. 2x USB 3.0, min. 2x USB 2.0, min. 4x SATA 3Gb/s, s DVI i D-Sub |                         |            |
| Paměť, min. 4GB s chladičem                                                          |                         |            |
| tichý zdroj, min. 500W                                                               |                         |            |
| 3,5“ pevný disk, s kapacitou min. 750 GB                                             |                         |            |
| Optická mechanika DVD R/RW, DL                                                       |                         |            |
| Monitor 22“, matný, min. 1920x1080, s DVI i D-Sub                                    |                         |            |
| Klávesnice, myš                                                                      |                         |            |
| Windows 7 Home Premium CZ, 64bit                                                     |                         |            |
| Počet kusů                                                                           | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                            | <b>12.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                           |                         |            |
| Cena celkem *                                                                        |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Položka č. 2.13 – notebook**

Konečný příjemce techniky: Jitka Janečková, Katedra pedagogické a školní psychologie,  
č. RT 128419, zakázka 7512

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 777 043 669

| <u>Základní technická specifikace:</u>                            | Nabídnutá specifikace * |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                           |                         |
| Značka a typ                                                      |                         |
| velikost 15,6“, rozlišení min. 1366x768                           |                         |
| 2 jádrový procesor s výkonem min. 1900 bodů PassMark - CPU Mark** |                         |

|                                    |              |            |
|------------------------------------|--------------|------------|
| Paměť, min. 2GB                    |              |            |
| Pevný disk s kapacitou min. 500GB  |              |            |
| čtečka karet, numerická klávesnice |              |            |
| Windows 7 nebo 8, 64bit            |              |            |
| Počet kusů                         | <b>1</b>     |            |
| Jednotková maximální cena          | <b>9.000</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče *         |              | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                      |              |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

#### **Položka č. 2.14 – multifunkční tiskárna**

Konečný příjemce techniky: Jitka Janečková, Katedra pedagogické a školní psychologie,  
č. RT 128419, zakázka 7512

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 777 043 669

| <u>Základní technická specifikace:</u>             | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                            |                         |            |
| Značka a typ                                       |                         |            |
| multifunkční tiskárna, barevná, laserová           |                         |            |
| rozlišení tisku min. 2400x600 dpi                  |                         |            |
| barevný skener s optickým rozlišením min. 600x 600 |                         |            |
| rozhraní USB i síťové 10/100 Mbps                  |                         |            |
| duplex                                             |                         |            |
| Počet kusů                                         | <b>1</b>                |            |
| Jednotková maximální cena                          | <b>6.000</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *                         |                         | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                      |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

**Položka č. 2.15 – Duplexní kopírka**

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Ivona Cindlerová, PdF, (RT 128929, OBJ/4518/0004/13).*

Místo dodání, technik: *Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236*

Základní technická specifikace:

|                                                                                     | Nabídnutá specifikace * |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                             |                         |            |
| Značka a typ                                                                        |                         |            |
| Černobílá, A3 multifunkční, duplex                                                  |                         |            |
| rychlost kopírování A4 min. 18 str./min,<br>rychlost kopírování A3 min. 11 str./min |                         |            |
| rozlišení kopírování min. 600x600 dpi                                               |                         |            |
| rozlišení skeneru min. 600x600 dpi                                                  |                         |            |
| Systémová paměť 64MB, rozhraní USB                                                  |                         |            |
| Zásobník: min. 350 listů, min. 200 g/m <sup>2</sup>                                 |                         |            |
| oboustranný podavač                                                                 |                         |            |
| Hmotnost max. 30kg                                                                  |                         |            |
| Počet kusů                                                                          | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                           | <b>26.500</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                          |                         |            |
| Cena celkem *                                                                       |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

**Položka č. 2.16 – Tablet s velikostí úhlopříčky 10.1“**

Konečný příjemce techniky: *Katedra výtvarné výchovy, PdF, (RT 129167, OBJ/4503/0005/13).*

Místo dodání, technik: *Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236*

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                                                                     | Nabídnutá specifikace * |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                                                             |                         |
| Značka a typ                                                                                                                                                                                                        |                         |
| Tablet s 10.1“ displejem, rozlišení min. 1208x800, dotykový displej kapacitní, procesor dvoujádrový, interní paměť min.16GB, paměť RAM min. 1GB, mobilní operační systém Android 4.0 nebo vyšší, hmotnost max. 600g |                         |
| 1x konektor audio 3.5 mm, Bluetooth 3.0, GPS, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, slot na paměťové karty microSD                                                                                                                   |                         |
| Konektor datový P30pin, konektor napájecí P30pin                                                                                                                                                                    |                         |

|                                                                                                                                                                                                   |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Pouzdro zasouvací                                                                                                                                                                                 |               |
| Fotoaparát min. 3Mpx, přední min. 0.3Mpx, digitální kompas, senzor pohybu, senzor okolního světla, MP3 přehrávač, video přehrávač, mikrofon, reproduktory, napájení nabíjecím akumulátorem Li-Ion |               |
| Příslušenství: nabíječka, datový a nabíjecí kabel (P30pin)                                                                                                                                        |               |
| Počet kusů                                                                                                                                                                                        | <b>4</b>      |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                                         | <b>10.000</b> |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                                                                        | Kč vč. DPH    |
| Cena celkem *                                                                                                                                                                                     |               |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

#### **Položka č. 2.17 – Multifunkční barevné laserové zařízení A4**

Konečný příjemce techniky: RNDr. Radek Krpec, Ph.D., PdF, (RT 128839, OBJ/4514/0023/13).

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236

Základní technická specifikace:

|                                                     | Nabídnutá specifikace * |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                             |                         |
| Značka a typ                                        |                         |
| Funkce: tisk, kopírování, skenování                 |                         |
| Formát tiskárny: A4                                 |                         |
| Typ tisku: barevný laserový                         |                         |
| Rozlišení tisku: min. 600 x 600 dpi                 |                         |
| Rychlost černého tisku: min. 14ppm                  |                         |
| Rychlost barevného tisku: min. 14ppm                |                         |
| Přímý tisk ze zařízení USB (flash disk)             |                         |
| Vícenásobné kopírování: min. 99 kopií               |                         |
| Typ skeneru: plochý a automatický podavač dokumentů |                         |
| Rozlišení skeneru: min. 600 x 600 dpi               |                         |
| Kompatibilita: TWAIN, WIA                           |                         |
| Skenování do: USB zařízení (flash disk)             |                         |
| Zásobník: min. 150 listů, min. 220 g/m <sup>2</sup> |                         |
| Výstup papíru: min. 125 listů                       |                         |
| Automatický podavač dokumentů: min. 50 listů        |                         |
| Měsíční zatížení: min. 30 000 stran                 |                         |

|                                                                                             |              |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Rozhraní: Hi-Speed USB 2.0, 10/100 Base Tx                                                  |              |            |
| Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6 |              |            |
| Paměť: min. 256MB                                                                           |              |            |
| Podporované operační systémy: Windows XP / Vista / 7/8, Mac OS X verze 10.5.8 a vyšší       |              |            |
| Počet kusů                                                                                  | <b>1</b>     |            |
| Jednotková maximální cena                                                                   | <b>9.500</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                  |              | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                                                               |              |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.*

#### **Položka č. 2.18 – Tablet s velikostí úhlopříčky 10.1“**

Konečný příjemce techniky: Katedra matematiky s didaktikou, PdF, (RT 128955, OBJ/4511/0006/13).

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                           | Nabídnutá specifikace * |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                   |                         |
| Značka a typ                                                                                                                                                              |                         |
| Tablet s 10.1“ displejem IPS, rozlišení min. 2560x1600, procesor čtyřjádrový, interní paměť min.32GB, paměť RAM min. 2GB, mobilní operační systém Android 4.2 nebo vyšší, |                         |
| Podpora vícedotykového ovládání min.10 prsty                                                                                                                              |                         |
| Bluetooth V3.0+EDR, GPS, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, slot na paměťové karty micro SD/SDHC min.128G                                                                               |                         |
| 1 x Micro HDMI, 1x konektor audio 3.5 mm,<br>1 x 2-in-1 Audio Jack                                                                                                        |                         |
| kovové provedení                                                                                                                                                          |                         |
| dock v podobě klávesnice s baterií, USB 3.0 a slot na paměťové karty SD                                                                                                   |                         |
| Fotoaparát min. 5Mpx, přední min. 1.2Mpx, digitální kompas, senzor pohybu, senzor okolního světla, mikrofon, stereo reproduktory, napájení nabíjecím akumulátorem Li-Pol  |                         |



|                                                   |               |            |
|---------------------------------------------------|---------------|------------|
| Hmotnost max. 1,2kg                               |               |            |
| Příslušenství: nabíječka, datový a nabíjecí kabel |               |            |
| Počet kusů                                        | <b>1</b>      |            |
| Jednotková maximální cena                         | <b>15.500</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče *                        |               | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                     |               |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

#### **Položka č. 2.19 – Tablet s velikostí úhlopříčky 10.1“**

Konečný příjemce techniky: Katedra ped. prim a alter. vzdělávání, PdF, (RT 128841, OBJ/4514/0025/13).

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                    | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                                            |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                       |                         |            |
| Tablet s 10.1“ displejem, rozlišení min. 1366x768, procesor dvoujádrový, interní paměť min.32GB, paměť RAM min. 2GB, operační systém W8 nebo vyšší |                         |            |
| Bluetooth, HDMI, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, slot na paměťové karty micro SD                                                                              |                         |            |
| Ochranné pouzdro                                                                                                                                   |                         |            |
| Docking station s klávesnicí a baterií, hmotnost max. 1,3kg                                                                                        |                         |            |
| Mikrofon, reproduktory, napájení nabíjecím akumulátorem Li-Pol                                                                                     |                         |            |
| Nabíječka, datový a nabíjecí kabel                                                                                                                 |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                         | <b>1</b>                |            |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                          | <b>15.500</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                         |                         | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                                                                                                                      |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

**Položka č. 2.20 – Tablet s velikostí úhlopříčky 10.1“**

Konečný příjemce techniky: *Katedra ped. prim a alter. vzdělávání, PdF, (RT 128841, OBJ/4514/0025/13).*

Místo dodání, technik: *Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236*

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                    | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                                            |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                       |                         |            |
| Tablet s 10.1“ displejem, rozlišení min. 1366x768, procesor dvoujádrový, interní paměť min.64GB, paměť RAM min. 2GB, operační systém W8 nebo vyšší |                         |            |
| Bluetooth, GPS, HDMI, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, slot na paměťové karty micro SD                                                                         |                         |            |
| Ochranné pouzdro                                                                                                                                   |                         |            |
| Docking station s klávesnicí a baterií, hmotnost max. 1,3kg                                                                                        |                         |            |
| Mikrofon, reproduktory, napájení nabíjecím akumulátorem Li-Pol                                                                                     |                         |            |
| Nabíječka, datový a nabíjecí kabel                                                                                                                 |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                         | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                          | <b>16.300</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                         |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                                      |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

**Položka č. 2.21 – Tablet s velikostí úhlopříčky 11.6“**

Konečný příjemce techniky: *Katedra ped. prim a alter. vzdělávání, PdF, (RT 128841, OBJ/4514/0025/13).*

Místo dodání, technik: *Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236*

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                                         | Nabídnutá specifikace * |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                                 |                         |
| Značka a typ                                                                                                                                                                            |                         |
| Tablet s 11.6“ vícedotykovým displejem IPS, rozlišení min. 1920x1080, procesor dvoujádrový, interní paměť SSD min.64GB, paměť RAM min. 4GB DDR3, operační systém W8 64bitový nebo vyšší |                         |
| Bluetooth 4,0, HDMI, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, USB 3.0                                                                                                                                       |                         |

|                                                                           |               |            |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Ochranné pouzdro s klávesnicí                                             |               |            |
| Hmotnost max. 1 kg                                                        |               |            |
| Mikrofon, reproduktory, napájení nabíjecím akumulátorem Li-Pol min. 4,8Ah |               |            |
| Nabíječka, datový a nabíjecí kabel                                        |               |            |
| Počet kusů                                                                | <b>1</b>      |            |
| Jednotková maximální cena                                                 | <b>18.500</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                |               | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                                             |               |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

#### **Položka č. 2.22 – DVD přehrávač**

Konečný příjemce techniky: Jitka Janečková, Katedra pedagogické a školní psychologie,  
č. RT 128419, zakázka 7483

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 777 043 669

| <u>Základní technická specifikace:</u>                                                                                                                                       | Nabídnutá specifikace * |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                      |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                                                 |                         |            |
| DVD rekordér s pevným diskem                                                                                                                                                 |                         |            |
| kapacita HDD min. 160GB, CZ menu                                                                                                                                             |                         |            |
| podpora médií CD-R/RW, DVD-R/+R/RW/DL/RW/RAM                                                                                                                                 |                         |            |
| Přehrává:<br>DVD: DVD-RAM, DVD+R/-R,<br>DVD+RW/-RW, DVD+R DL, DVD-R DL<br>CD: VCD, SVCD, AUDIO-CD, CD-R/-RW<br>Nahrává: DVD-RAM, DVD+R/-R,<br>DVD+RW/-RW, DVD+R DL, DVD-R DL |                         |            |
| podpora formátů Super VCD, DivX, MP3                                                                                                                                         |                         |            |
| ukládání videa v MPEG-2                                                                                                                                                      |                         |            |
| min. 1x USB, 2x SCART (21pin), 1x HDMI, 1x digitální optický výstup                                                                                                          |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                                                   | <b>2</b>                |            |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                    | <b>6.000</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                                                   |                         | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                                                                                                                                                |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

**Položka č. 2.23 – Digitální videokamera**

Konečný příjemce techniky: *Katedra ped. prim a alter. vzdělávání, PdF, (RT 128841, OBJ/4514/0025/13).*

Místo dodání, technik: *Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236*

Základní technická specifikace:

|                                                                     | Nabídnutá specifikace * |            |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                             |                         |            |
| Značka a typ                                                        |                         |            |
| Obrazový senzor – typ CMOS                                          |                         |            |
| Obrazový senzor – velikost min. 1/5,8“                              |                         |            |
| Celkový počet pixelů min. 2,3 Mpx                                   |                         |            |
| Efektivní pixely video: min 2,15 Mpx                                |                         |            |
| Slot pro výměnné karty SD, SDHC, Memory Stick PRO Duo               |                         |            |
| Ohnisková vzdálenost 2,1 – 57 mm                                    |                         |            |
| Optický zoom: min. 27 x                                             |                         |            |
| Světelnost objektivu f/1.9-4,0                                      |                         |            |
| Optický stabilizátor obrazu                                         |                         |            |
| Displej min. 2,7“ širokoúhlý min. 230 000 pixelů                    |                         |            |
| Min. osvětlení 6 lx                                                 |                         |            |
| Rozlišení videa až 1920x1080 px/50p, foto pro 16:9 min. 3984 x 2240 |                         |            |
| USB 2.0                                                             |                         |            |
| Video výstup (kompozitní) a HDMI                                    |                         |            |
| AC adaptér/nabíječka                                                |                         |            |
| Včetně SD karty min.32GB a min. rychlost zápisu 30MB/s              |                         |            |
| Počet kusů                                                          | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                           | <b>7500,-</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                          |                         |            |
| Cena celkem *                                                       |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

### Příloha č. 3 – Technická specifikace pro Fakultu umění

#### Položka č. 3.1 – Laserová tiskárna

Konečný příjemce techniky: *Jana Klimešová FU (číslo RT: 128954).OBJ:5090/0077/13*

Místo dodání, technik: *Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362*

Základní technická specifikace:

|                                                        | Nabídnutá specifikace * |            |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                |                         |            |
| Značka a typ                                           |                         |            |
| Laserová, barevný tisk, formát A4                      |                         |            |
| Dělené náplně                                          |                         |            |
| Rychlost barevného a černobílého tisku min. 10 str/min |                         |            |
| LAN s podporou IP6                                     |                         |            |
| USB port                                               |                         |            |
| Kábel k USB portu s délkou min. 1,8 m                  |                         |            |
| Počet kusů                                             | 1                       | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                              | 5.700                   |            |
| Jednotková cena uchazeče *                             |                         |            |
| Cena celkem *                                          |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

#### Položka č. 3.2 – PC

Konečný příjemce techniky: *Jana Klimešová FU (číslo RT: 128954).OBJ:5090/0077/13*

Místo dodání, technik: *Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362*

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                 | Nabídnutá specifikace * |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                                         |                         |
| Značka a typ                                                                                                                    |                         |
| 4 -jadrový procesor s výkonem minimálně 1900 bodů PassMark – CPU Mark. **                                                       |                         |
| Paměť min. 4 GB                                                                                                                 |                         |
| HDD min. 500 GB s min. 7200rpm                                                                                                  |                         |
| Integrovaná grafická karta                                                                                                      |                         |
| DVD Multiburner                                                                                                                 |                         |
| Porty 1x HDMI, 1x VGA, 4x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 7- v -1 čtečka paměťových karet, RJ-45, 3x audio (line-in, line-out, mikrofon), |                         |
| Operační systém Windows verze min. v8 (64 bit) CZ                                                                               |                         |
| Klávesnice + myš                                                                                                                |                         |

|                            |               |            |
|----------------------------|---------------|------------|
| Počet kusů                 | <b>1</b>      | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena  | <b>10.100</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče * |               |            |
| Cena celkem *              |               |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

### **Položka č. 3.3 – LCD Monitor**

Konečný příjemce techniky: *Jana Klimešová FU (číslo RT: 128954).OBJ:5090/0077/13*

Místo dodání, technik: *Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362*

Základní technická specifikace:

|                                                           | Nabídnutá specifikace * |            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                   |                         |            |
| Značka a typ                                              |                         |            |
| Úhlopříčka 22", LED podsvícení                            |                         |            |
| Jas min. 250 cd/m2                                        |                         |            |
| Kontrast min. 1000:1                                      |                         |            |
| Doba odezvy max. 5ms                                      |                         |            |
| Maximální rozlišení min. 1680 x 1050                      |                         |            |
| VESA standart, Konektor 15 Pin D-Sub, Konektor DVI, Repro |                         |            |
| Pivot, výškově nastavitelný stojan                        |                         |            |
| Počet kusů                                                | <b>2</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                 | <b>5200</b>             |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                |                         |            |
| Cena celkem *                                             |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

**Položka č. 3.4 – Externí HDD 2.5“**

Konečný příjemce techniky: *Jana Klimešová FU (číslo RT: 128954).OBJ:5090/0077/13*

Místo dodání, technik: *Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362*

Základní technická specifikace:

|                                     | Nabídnutá specifikace * |            |
|-------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                             |                         |            |
| Značka a typ                        |                         |            |
| Kapacita min. 1,5 TB                |                         |            |
| Rozhraní USB 3.0 s podporou USB 2.0 |                         |            |
| Nevyžaduje napájecí zdroj           |                         |            |
| Počet kusů                          | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena           | <b>3.600</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *          |                         |            |
| Cena celkem *                       |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

**Položka č. 3.5 – Notebook**

Konečný příjemce techniky: *Jana Klimešová FU (číslo RT: 128954).OBJ:5090/0077/13*

Místo dodání, technik: *Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362*

Základní technická specifikace:

|                                                                                 | Nabídnutá specifikace * |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                         |                         |
| Značka a typ                                                                    |                         |
| 2 -jadrový procesor s výkonem minimálně 3000 bodů PassMark – CPU Mark. **       |                         |
| Displej 15,6"HD LED, rozlišení min. 1366x768, povrch lesklý                     |                         |
| RAM min. 4 GB                                                                   |                         |
| HDD min. 1 TB                                                                   |                         |
| Grafická karta s vlastní pamětí min. 2GB                                        |                         |
| Optická mechanika DVD+-RW                                                       |                         |
| Síť 10/100M Ethernet, WiFi , Bluetooth                                          |                         |
| 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x combo jack, 1x HDMI, 1 RJ-45., 1x čtečka karet 2 in1 |                         |
| Multi-touch touchpad, numerická klávesnice                                      |                         |
| Zabudované stereo reproduktory                                                  |                         |
| Operační systém Windows verze min. 8 (64 bit)                                   |                         |

|                            |               |            |
|----------------------------|---------------|------------|
| Počet kusů                 | <b>1</b>      | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena  | <b>20.300</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče * |               |            |
| Cena celkem *              |               |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

### **Položka č. 3.6 – Multifunkční ČB zařízení**

Konečný příjemce techniky: *Jana Klimešová FU (číslo RT: 128954).OBJ:5090/0077/13*

Místo dodání, technik: *Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362*

Základní technická specifikace:

|                                                | Nabídnutá specifikace * |            |
|------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                        |                         |            |
| Značka a typ                                   |                         |            |
| Podpora tisku, kopírování a skenování          |                         |            |
| Technologie tisku laserová                     |                         |            |
| Formát tisku, kopírování, skenování A4 a menší |                         |            |
| Rychlost tisku min. 20 str/min.                |                         |            |
| Skener plochý včetně podavače pro skenování    |                         |            |
| USB port                                       |                         |            |
| Počet kusů                                     | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                      | <b>5.000</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *                     |                         |            |
| Cena celkem *                                  |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení



**Položka č. 3.7 – Externí HDD 2.5“**

Konečný příjemce techniky: *Jana Klimešová FU (číslo RT: 128954).OBJ:5090/0077/13*

Místo dodání, technik: *Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362*

Základní technická specifikace:

|                                     | Nabídnutá specifikace * |            |
|-------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                             |                         |            |
| Značka a typ                        |                         |            |
| Kapacita min. 2 TB                  |                         |            |
| Rozhraní USB 3.0 s podporou USB 2.0 |                         |            |
| Nevyžaduje napájecí zdroj           |                         |            |
| Počet kusů                          | 2                       | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena           | 3.800                   |            |
| Jednotková cena uchazeče *          |                         |            |
| Cena celkem *                       |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

**Položka č. 3.8 – Dataprojektor**

Konečný příjemce techniky: *Jana Klimešová FU (číslo RT: 128954) OBJ:5090/0077/13*

Místo dodání, technik: *Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362*

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                                                                           | Nabídnutá specifikace * |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| Značka a typ                                                                                                                                                                                                              |                         |
| Projekční technologie DLP                                                                                                                                                                                                 |                         |
| Nativní rozlišení min. 800x600 SVGA                                                                                                                                                                                       |                         |
| Svítivost min. 2700 ANSI lm                                                                                                                                                                                               |                         |
| Kontrast min. 13000:1                                                                                                                                                                                                     |                         |
| Počet zobrazovaných barev min. 1,07 miliard                                                                                                                                                                               |                         |
| Velikost obrazu do 300“                                                                                                                                                                                                   |                         |
| Hladina hluchnosti max. 28 dB v ECO režimu                                                                                                                                                                                |                         |
| Životnost lampy min. 4500 v normálním režimu, min. 6000 hodin v úsporném režimu                                                                                                                                           |                         |
| Rozhraní<br>S-Video in (Mini DIN 4pin)<br>Audio in (Mini Jack)<br>Audio out (Mini Jack)<br>USB (Type Mini B)<br>Computer in (D-sub 15pin) x 2<br>Monitor out (D-sub 15pin)<br>RS232 (DB-9pin)<br>Composite Video in (RCA) |                         |

|                            |              |            |
|----------------------------|--------------|------------|
| Počet kusů                 | <b>2</b>     | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena  | <b>8.400</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče * |              |            |
| Cena celkem *              |              |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

### **Položka č.3.9 – Fotoaparát**

Konečný příjemce techniky: Jana Klimešová FU (číslo RT: 128954).OBJ:5090/0077/13

Místo dodání, technik: Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362

Základní technická specifikace:

|                                                                          | Nabídnutá specifikace * |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                  |                         |
| Značka a typ                                                             |                         |
| Snímač min. 18megapixelový CMOS velikosti ASP-C                          |                         |
| 3,0" obrazovka s min. 1tis. obrazových bodů a variabilním úhlem natočení |                         |
| 9bodové širokoúhlé automatické zaostřování a měření iFCL                 |                         |
| Filmy v rozlišení Full-HD                                                |                         |
| Objektiv EF/EF-S,Ekvivalent min. 1,6násobné ohniskové vzdálenosti        |                         |
| Možnost použití se všemi objektivy řad EF a EF-S                         |                         |
| Stabilizátor obrazu                                                      |                         |
| Konektor na externí blesk                                                |                         |
| USB 2.0                                                                  |                         |
| Typ paměťové karty SecureDigital                                         |                         |
| Váha do 600g                                                             |                         |
| Počet kusů                                                               | <b>1</b>                |
| Jednotková maximální cena                                                | <b>15.000</b>           |
| Jednotková cena uchazeče *                                               |                         |
| Cena celkem *                                                            |                         |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

**Položka č. 3.10 – Stativ**

Konečný příjemce techniky: *Jana Klimešová FU (číslo RT: 128954).OBJ:5090/0077/13*

Místo dodání, technik: *Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362*

Základní technická specifikace:

|                                                                                 | Nabídnutá specifikace * |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                         |                         |            |
| Značka a typ                                                                    |                         |            |
| Maximální výška 170cm                                                           |                         |            |
| Minimální výška 51cm                                                            |                         |            |
| Hmotnost do1.70(Kg)                                                             |                         |            |
| Tří, resp. čtyř-sekční nohy                                                     |                         |            |
| Aretace jednotlivých sekcí nohou pomocí bezpečnějších svorek                    |                         |            |
| Rychloupínací mechanismus (nová destička QB-46 s ¼ palcovým šroubem)            |                         |            |
| Vodováha na těle stativu                                                        |                         |            |
| Je ideální pro práci s DSLR zrcadlovkami a CSC fotoaparáty                      |                         |            |
| Zakončení nohou pomocí gumových protiskluzových pat tlumících nežádoucí vibrace |                         |            |
| Brašna součástí balení                                                          |                         |            |
| Počet kusů                                                                      | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                       | <b>2.100</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                      |                         |            |
| Cena celkem *                                                                   |                         |            |

\* *Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

## Příloha č. 4 – Technická specifikace pro Filozofickou fakultu

### Položka č. 4.1 – Kancelářský počítač

Konečný příjemce techniky: Yveta Jurová, Děkanát FF (RT 127931, OBJ/2591/0112/13)

Místo dodání, technik: Tř. Československých legií 9, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

#### Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                                              | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                                      |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                                                                 |                         |            |
| 4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7000 bodů PassMark – CPU Mark. **                                                                                                                     |                         |            |
| Skříň MicroATX, zdroj 350W PFC                                                                                                                                                               |                         |            |
| MB 4x DDR3 (Dual Memory Channel), Gigabit LAN, min.4x USB 3.0 (min. 2x USB 3.0 vzadu), min. 8x USB 2.0 (min. 4x USB 2.0 vzadu) 1x slot PCIe 3.0 16x, min. 2x PCIe 2.0 1x, min. 1x PCI, audio |                         |            |
| Grafická karta 1GB PCIe 3.0 16x, 2x DVI, 1xDP, 1xHDMI                                                                                                                                        |                         |            |
| RAM min. 8GB (2x2GB) DDR3                                                                                                                                                                    |                         |            |
| Interní čtečka karet                                                                                                                                                                         |                         |            |
| DVD±R/RW/RAM                                                                                                                                                                                 |                         |            |
| HDD min. 1TB SATA 64MB                                                                                                                                                                       |                         |            |
| Klávesnice USB, myš optická USB                                                                                                                                                              |                         |            |
| Operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ 64bit                                                                                                                                    |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                                                                   | 1                       | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                                    | 21.500                  |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                                                                   |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                                                                                |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Položka č. 4.2 – LED monitor 27“**

Konečný příjemce techniky: Yvetta Jurová, Děkanát FF (RT 127931, OBJ/2591/0112/13)

Místo dodání, technik: Tř. Československých legií 9, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

Základní technická specifikace:

|                                                                                      | Nabídnutá specifikace * |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                              |                         |            |
| Značka a typ                                                                         |                         |            |
| 27“ LED monitor s poměrem stran 16:9,<br>min. Full HD 1920x1080, D-Sub, DVI,<br>HDMI |                         |            |
| 1x redukce DVI → D-Sub                                                               |                         |            |
| Počet kusů                                                                           | 1                       | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                            | 6.500                   |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                           |                         |            |
| Cena celkem *                                                                        |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 4.3 – Monochromatická laserová tiskárna A4**

Konečný příjemce techniky: Prof. PhDr. Svatava Urbanová, CSc., KCL (RT 128820, OBJ/2535/0023/13)

Místo dodání, technik: Tř. Československých legií 9, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

Základní technická specifikace:

|                                                 | Nabídnutá specifikace * |            |
|-------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                         |                         |            |
| Značka a typ                                    |                         |            |
| Monochromatická laserová tiskárna formátu<br>A4 |                         |            |
| rychlost tisku min. 18 str./min.                |                         |            |
| Rozhraní USB 2.0                                |                         |            |
| USB kabel typu A-B 2m                           |                         |            |
| Počet kusů                                      | 1                       | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                       | 2.800                   |            |
| Jednotková cena uchazeče *                      |                         |            |
| Cena celkem *                                   |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 4.4 – Kancelářský počítač**

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Richard Psík, Ph.D., KLA (RT 128778, OBJ/2581/0005/13); Prof. PhDr. Nina Pavelčíková, CSc., KHI (RT129159, OBJ/2580/0054/13)*

Místo dodání, technik: *Tř. Československých legií 9, Jan Brzeska, tel: 733 787 227*

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                | Nabídnutá specifikace * |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                        |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                   |                         |            |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4800 bodů PassMark – CPU Mark. **                                                       |                         |            |
| Skříň MicroATX, zdroj 350W PFC                                                                                                 |                         |            |
| MB 4x DDR3 (Dual Memory Channel), Gigabit LAN, min.6x USB vzadu, VGA integrovaná, D-Sub, DVI, 1x slot PCIe, min. 2x PCI, audio |                         |            |
| RAM min. 8GB (2x4GB) DDR31333                                                                                                  |                         |            |
| Interní čtečka karet                                                                                                           |                         |            |
| DVD±R/RW/RAM                                                                                                                   |                         |            |
| HDD min. 1TB SATA 64MB                                                                                                         |                         |            |
| Klávesnice USB, myš optická USB                                                                                                |                         |            |
| Operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ 64bit                                                                      |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                     | 2                       | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                      | 17.000                  |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                     |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                  |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.*

\*\* *PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>*

**Položka č. 4.5 – Datový projektor**

Konečný příjemce techniky: *Romana Gračková, KCL (RT 128821, OBJ/2535/0022/13)*

Místo dodání, technik: *Tř. Československých legií 9, Jan Brzeska, tel: 733 787 227*

Základní technická specifikace:

|              | Nabídnutá specifikace * |
|--------------|-------------------------|
| Výrobce      |                         |
| Značka a typ |                         |

|                                                                                                                                                                                                                                               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| DLP dataprojektor, svítivost min. 3500 ANSI lumenů, nativní rozlišení min. XGA 1024x768, kontrastní poměr min. 13000:1, nativní poměr stran 4:3, projekční vzdálenost od plátna (šíře 175cm) 3.4-3.6 metrů, speaker min. 2W, dálkové ovládání |               |
| Min. vstupy: 2x D-sub 15 pin, 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio R-L (RCA), 1x USB, 1x RJ45                                                                                                                                    |               |
| Min. výstupy: výstupní konektor 1x D-Sub 15 pin, 1x audio out                                                                                                                                                                                 |               |
| Řídící rozhraní: 1x RS232 9pin                                                                                                                                                                                                                |               |
| Kontrast min. 10.000:1                                                                                                                                                                                                                        |               |
| Hlučnost max. 29 dB v ECO režimu                                                                                                                                                                                                              |               |
| Záruka na projektor min. 36 měsíců, záruka na lampu min. 6 měsíců                                                                                                                                                                             |               |
| Stropní držák (výškově nastavitelný)                                                                                                                                                                                                          |               |
| Počet kusů                                                                                                                                                                                                                                    | <b>1</b>      |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                                                                                     | <b>20.000</b> |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                                                                                                                    |               |
| Cena celkem *                                                                                                                                                                                                                                 |               |

Kč vč. DPH

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

#### **Položka č. 4.6 – Promítací plátno**

Konečný příjemce techniky: Romana Gračková, KCL (RT 128821, OBJ/2535/0022/13)

Místo dodání, technik: Tř. Československých legií 9, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                    | Nabídnutá specifikace * |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                            |                         |
| Značka a typ                                                                                                       |                         |
| Formát plátna 4:3, šíře plátna 175cm (černý okraj plátna - sledovací oblast 1700x1275 mm), min. 2 cm černý rámeček |                         |
| Ruční roletové plátno s bržděným zpětným navíjením                                                                 |                         |
| Povrch plátna matný bílý                                                                                           |                         |
| Počet kusů                                                                                                         | <b>1</b>                |
| Jednotková maximální cena                                                                                          | <b>1.900</b>            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                         |                         |
| Cena celkem *                                                                                                      |                         |

Kč vč. DPH

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## Příloha č. 5 – Technická specifikace pro Fakultu sociálních studií

### Položka č. 5.1 – PC

Konečný příjemce techniky: Ladislava Petrů FSS (číslo RT: 128981).OBJ:2090/0089/13

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                             | Nabídnutá specifikace * |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                     |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                                                |                         |            |
| 4 -jadrový procesor s výkonem minimálně 1900 bodů PassMark – CPU Mark. **                                                                                                   |                         |            |
| Paměť min. 4 GB RAM                                                                                                                                                         |                         |            |
| HDD min. 500 GB s min. 7200rpm                                                                                                                                              |                         |            |
| Integrovaná grafická karta                                                                                                                                                  |                         |            |
| DVD Multiburner                                                                                                                                                             |                         |            |
| Porty 1x HDMI, 1x VGA, 4x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 7- v -1 čtečka paměťových karet (MS, MS Pro, SD, SDHC, SDXC, MMC, MMC Plus), RJ-45, 3x audio (line-in, line-out, mikrofon), |                         |            |
| Operační systém Windows verze min. 8 (64 bit CZ)                                                                                                                            |                         |            |
| Klávesnice, myš                                                                                                                                                             |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                                                  | 3                       | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                   | 10.100                  |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                                                  |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                                                               |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

### Položka č. 5.2 – LCD monitor

Konečný příjemce techniky: Ladislava Petrů FSS (číslo RT: 128981).OBJ:2090/0089/13

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362

Základní technická specifikace:

|                  | Nabídnutá specifikace * |
|------------------|-------------------------|
| Výrobce          |                         |
| Značka a typ     |                         |
| Typ displeje TFT |                         |



|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Velikost min. 21“, povrch matný |            |
| Formát 16:9                     |            |
| Rozlišení min. 1920x1080        |            |
| Kontrast min. 100M: 1           |            |
| Typ podsvícení LED              |            |
| Rozhraní VGA , DVI              |            |
| Počet kusů                      | 3          |
| Jednotková maximální cena       | 2.800      |
| Jednotková cena uchazeče *      | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                   |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

### **Položka č. 5.3 – PC**

Konečný příjemce techniky: Ladislava Petrů FSS (číslo RT: 128981).OBJ:2090/0089/13

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362

#### Základní technická specifikace:

|                                                                                                                 | Nabídnutá specifikace * |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                         |                         |
| Značka a typ                                                                                                    |                         |
| 2 -jadrový procesor s výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark. **                                       |                         |
| Paměť min. 8 GB, 2 sloty DIMM                                                                                   |                         |
| Disk min.1 TB s min. 7 200 ot./min                                                                              |                         |
| Optická mechanika DVD±RW                                                                                        |                         |
| Čtečka paměťových karet                                                                                         |                         |
| Grafická karta s pamětí min. 2000MB                                                                             |                         |
| int. síťová karta 10/100/1000                                                                                   |                         |
| 1 port DVI (VGA pomocí adaptéru); 1 port HDMI                                                                   |                         |
| Zvuk HD                                                                                                         |                         |
| 3 sloty PCIe x1; 1 slot PCIe x16; 1 port mini PCIe                                                              |                         |
| 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 analogový zvukový vstup; 2 analogové zvukové výstupy |                         |
| Operační systém Windows verze min. 8 (CZ)                                                                       |                         |
| Klávesnice + optická myš s kolečkem                                                                             |                         |

|                            |               |            |
|----------------------------|---------------|------------|
| Počet kusů                 | <b>1</b>      | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena  | <b>16.000</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče * |               |            |
| Cena celkem *              |               |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

#### **Položka č. 5.4 – ČB Laserová tiskárna**

Konečný příjemce techniky: Ladislava Petrů FSS (číslo RT: 128981).OBJ:2090/0089/13

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362

#### Základní technická specifikace:

|                                | Nabídnutá specifikace * |            |
|--------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                        |                         |            |
| Značka a typ                   |                         |            |
| Černobílá laserová tiskárna    |                         |            |
| Oboustranný tisk               |                         |            |
| Rychlost tisku min. 30 str/min |                         |            |
| LAN s podporou IP6, USB port   |                         |            |
| Kabel k USB 1,8m               |                         |            |
| Počet kusů                     | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena      | <b>5.200</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *     |                         |            |
| Cena celkem *                  |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

## 6 – Technická specifikace pro Lékařskou fakultu

### Položka č. 6.1 – Notebook 14“ učebna FNO

Konečný příjemce techniky: *Ing. Marika Chrenšťová, učebna na FNO, děkanát lékařské fakulty (číslo RT128837) OBJ 1191/0082/13*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

Základní technická specifikace:

|                                                                                          | Nabídnutá specifikace * |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                  |                         |            |
| Značka a typ                                                                             |                         |            |
| 2-jadrový procesor s výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark. **                 |                         |            |
| Displej min 14“, 1366x768, matný 16:9                                                    |                         |            |
| Graf. karta s výkonem min 500b ***                                                       |                         |            |
| RAM min. 4 GB, jeden volný slot                                                          |                         |            |
| HDD min. 500 GB 7200ot/min                                                               |                         |            |
| Síť Ethernet 10/100M, WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth                                       |                         |            |
| Porty min. 2xUSB 3.0, 2x USB 2.0, RJ45, čtečka karet, 1xHDMI, 1xVGA, sluchátka, mikrofon |                         |            |
| Operační systém Microsoft Windows verze min. 7 CZ 64 bit                                 |                         |            |
|                                                                                          |                         |            |
| Počet kusů                                                                               | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                | <b>20.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                               |                         |            |
| Cena celkem *                                                                            |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*

\*\* *PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>*

\*\*\* *PassMark – GPU Mark <http://www.videocardbenchmark.net>*

**Položka č.6.2 – Ultrabook s displejem 12,5“**

Konečný příjemce techniky: Mgr. Petr Matouch, Ústav urgentní medicíny a forenzních oborů, RT(128913), OBJ 1147/0043/13

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik: Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                              | Nabídnutá specifikace * |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                      |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                 |                         |            |
| 2-jadrový mobilní, nízkonapěťový procesor s výkonem minimálně 2200 bodů PassMark – CPU Mark. **                              |                         |            |
| Úhlopříčka obrazovky min 12“ IPS, LED podsvícení, rozlišení min. 1366x768, antireflexní, dotykový, s integrovanou webkamerou |                         |            |
| Operační paměť min. 4 GB DDR3                                                                                                |                         |            |
| HDD min. 320 GB, 7200 ot. /min.+ min. 24 GB mSATA                                                                            |                         |            |
| 1x mini Display port, 1x mini HDMI, min. 2x USB 3.0, 1x RJ45, čtečka karet                                                   |                         |            |
| Integrovaná grafická karta min. 450 bodu PassMark GPU Mark***                                                                |                         |            |
| Síť. 10/100/1000, WiFi, Bluetooth                                                                                            |                         |            |
| Operační systém Microsoft Windows verze min. 8 CZ 64 bit                                                                     |                         |            |
|                                                                                                                              |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                   | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                    | <b>22 000,-</b>         |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                   |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

\*\*\* GPUMark –GPU Mark <http://www.videocardbenchmark.net/>

**Položka č. 6.3 – USB disk**

Konečný příjemce techniky: *doc. MUDr. Pavel Zonča, PhD., Katedra chirurgických oborů, (RT128166 ), OBJ1136/0016/13*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik: Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

Základní technická specifikace:

|                                                             | Nabídnutá specifikace * |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                     |                         |            |
| Značka a typ                                                |                         |            |
| Kapacita min. 256GB                                         |                         |            |
| USB3.0 kompatibilita s USB2.0 a nižší                       |                         |            |
| Min. rychlost čtení 200MB/s<br>Min. rychlost zápisu 130MB/s |                         |            |
| Vyšší odolnost proti nárazu a vodě (údaj dle výrobce)       |                         |            |
| Počet kusů                                                  | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                   | <b>8.000,-</b>          |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                  |                         |            |
| Cena celkem *                                               |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.*

**Položka č. 6.4 – Kancelářský počítač**

Konečný příjemce techniky: *Šárka Břežná, Katedra biomedicínských oborů (RT128966 ), OBJ1143/0018/13*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

Základní technická specifikace:

|                                                                                  | Nabídnutá specifikace * |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                          |                         |
| Značka a typ                                                                     |                         |
| 2-jadrový procesor s výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark. **         |                         |
| RAM min. 4 GB DDR3                                                               |                         |
| Základní deska min. 4xDDR3, max. operační paměti 32GB, 1xPCIex16, 3xPCIex1       |                         |
| Integrovaná graf. karta, 1xD-sub, 1xDVI-D                                        |                         |
| Pevný disk min. 500 GB, 7200 ot. /min., mechanika DVDRW/RAM včetně SW od výrobce |                         |
| Integrovaná zvuk karta HD audio                                                  |                         |
| set klávesnice + myš                                                             |                         |

|                                                                       |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Skříň miditower se zdrojem min. 350W                                  |                 |            |
| Operační systém Microsoft Windows verze min. 7 Professional CZ 64 bit |                 |            |
| Počet kusů                                                            | <b>1</b>        |            |
| Jednotková maximální cena                                             | <b>15.000,-</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                            |                 | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                                         |                 |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

#### **Položka č. 6.5 – Projektor – učebna na FNO**

Konečný příjemce techniky: Ing. Marika Chrenšťová, učebna na FNO, děkanát lékařské fakulty (číslo RT128837) OBJ 1193/0083/13

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                      | Nabídnutá specifikace * |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                                              |                         |            |
| Přenosný projektor dle specifikace:                                                                                                                  |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                         |                         |            |
| Rozlišení nativní XGA (1024*768)                                                                                                                     |                         |            |
| Podporované rozlišení VGA (640*480) až UXGA (1600*1200)                                                                                              |                         |            |
| Svítivost min 3500lm                                                                                                                                 |                         |            |
| Kontrast min 10.000:1                                                                                                                                |                         |            |
| Výkon lampy min 240W                                                                                                                                 |                         |            |
| Výdrž lampy min 3000h/6000h (normal/eco)                                                                                                             |                         |            |
| Rozhraní: 2x Computer in/monitor out (D-Sub 15pin), HDMI, Composite video, S-Video (miniDIN 4pin), Audio in (minijack), Audio L/R (RCA), USB, RS-232 |                         |            |
|                                                                                                                                                      |                         |            |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                            | <b>20.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                           |                         | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                                                                                                                        |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

**Položka č. 6.6 – Projektor ZW-104**

Konečný příjemce techniky: Ing. Marika Chrenšťová, učebna ZW 104, děkanát lékařské fakulty  
(číslo RT128794 ) OBJ/1191/0080/13

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                                                                                                    | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                                                                                            |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                                                                                                                       |                         |            |
| Jas min. 4000 Ansi lumens                                                                                                                                                                                                                          |                         |            |
| Rozlišení nativní 1920*1080, podporovaná rozlišení VGA (640*480) až WUXGA(1920*1200)                                                                                                                                                               |                         |            |
| Velikost obrazu minimálně v rozměrech 30“-300“                                                                                                                                                                                                     |                         |            |
| Světelný zdroj min 280W životnost 2000/3500h (normal/eco)                                                                                                                                                                                          |                         |            |
| Kontrast min. 10.000:1                                                                                                                                                                                                                             |                         |            |
| Korekce lichoběžníkového zobrazení +/-15°                                                                                                                                                                                                          |                         |            |
| Poměr stran 4:3 a 16:9 nastavitelné                                                                                                                                                                                                                |                         |            |
| Rozhraní:<br>Computer (D-Sub in), Monitor (D-Sub out),<br>2x HDMI, Display Port, Composite video,<br>S-video, RJ45, Audio in/out (mini jack),<br>Audio L/R (RCA), RS-232 pro komunikaci<br>s řídicím pultem, IR pro dálkové ovládání<br>front/back |                         |            |
| Kompatibilita s HDTV 480i, 480p, 576i,<br>576p, 720p, 1080i, 1080p                                                                                                                                                                                 |                         |            |
| Kompatibilita s video systémy PAL,<br>SECAM, NTSC,                                                                                                                                                                                                 |                         |            |
| Univerzální držák projektoru pod strop                                                                                                                                                                                                             |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                                                                                                                         | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                                                                                          | <b>65.000,-</b>         |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                                                                                                                         |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                                                                                                                                      |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 6.7 – Notebook**

Konečný příjemce techniky: *Michaela Zmrzliková,, odd. Vědy a výzkumu LF, (RT128968 ), OBJ1191/0087/13*

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

| <u>Základní technická specifikace:</u>                                                                    | Nabídnutá specifikace * |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                   |                         |            |
| Značka a typ                                                                                              |                         |            |
| procesor s výkonem minimálně 2500 bodů PassMark – CPU Mark. **                                            |                         |            |
| velikost displeje 14", poměrem stran 16:9 a HD Ready (rozlišení min. 1366×768)                            |                         |            |
| Grafická karta min. 1024 MB, pevný disk s min. kapacitou 750 GB                                           |                         |            |
| Paměť minimálně 4GB DDR3                                                                                  |                         |            |
| Výstupy, periferie: HDMI, VGA, Wifi bgn, minimálně 3x USB, LAN, čtečka paměťových karet, DVD-RW mechanika |                         |            |
| Microsoft Windows ve verzi min. ver8                                                                      |                         |            |
| 6-člávková baterie s kapacitou min. 4400 mAh                                                              |                         |            |
| Hmotnost max. 2,5 kg                                                                                      |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                | 2                       | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                 | 14 700                  |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                             |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>



## 7 – Technická specifikace pro Univerzitní knihovnu

### Položka č. 7.1 – Kancelářské PC

Konečný příjemce techniky: Jarmila Dvořáčková, UK (číslo RT # 129039) - OBJ/9171/0056/13

Místo dodání, technik: OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                    |                         |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Záruka: <b>3 roky</b>                                                                                                                              | Nabídnutá specifikace * |            |
| Výrobce                                                                                                                                            |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                       |                         |            |
| Značková PC sestava                                                                                                                                |                         |            |
| Základní deska: integrovaná VGA s D-SUB a DVI, RAM DDR3, 1x Gbit LAN, 6x USB 2.0,<br>1x PCI Express x16, 2x PCI Express x1, integrované HD Audio   |                         |            |
| 4-jádrový procesor s výkonem minimálně <b>6000</b> bodů PassMark – CPU Mark. **<br>CPU s max. TDP 65W, chladič, s integrovaným HD grafickým jádrem |                         |            |
| Paměť min. 4 GB DDR3                                                                                                                               |                         |            |
| Pevný disk o velikosti min. 500GB, SATA, 7200 ot/min.                                                                                              |                         |            |
| Mechanika DVD±RW SATA + SW                                                                                                                         |                         |            |
| Čtečka paměťových karet                                                                                                                            |                         |            |
| Skříň Micro Tower ATX s 2x USB 2.0 vstupy<br>a Audio vstup/výstup na přední straně                                                                 |                         |            |
| Klávesnice a optická myš na USB                                                                                                                    |                         |            |
| Operační systém Windows 7 Professional 64-bit CZ (předinstal.) + Recovery DVD s Win8 Pro                                                           |                         |            |
| Záruka: 3 roky On-Site                                                                                                                             |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                         | <b>2</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                          | <b>15.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                         |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                                      |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Položka č. 7.2 – Ultrabook**

Konečný příjemce techniky: *Petr Figala, Centrum Pyramida (číslo RT # 128877) - OBJ/9171/0062/13*

Místo dodání, technik: *OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231*

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                            |                         |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Záruka: <b>2 roky</b>                                                                                                                      | Nabídnutá specifikace * |            |
| Výrobce                                                                                                                                    |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                               |                         |            |
| Ultrabook 14"                                                                                                                              |                         |            |
| LCD displej 14" HD+ min. 1600x900 bodů, multitouchový, HD webkamera                                                                        |                         |            |
| Základní deska: integrovaná VGA s HDMI výstupem, RAM DDR3, 1x Gbit LAN, integrované HD Audio, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0                       |                         |            |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně <b>2200</b> bodů PassMark – CPU Mark. **<br>CPU max. TDP 15W,<br>s integrovaným HD grafickým jádrem |                         |            |
| Paměť min. 4 GB DDR3L                                                                                                                      |                         |            |
| Externí grafický chip s 2 GB paměti                                                                                                        |                         |            |
| Hybridní pevný disk o velikosti min. 500 GB<br>+ 8 GB SSD, SATA                                                                            |                         |            |
| Čtečka paměťových karet                                                                                                                    |                         |            |
| LAN 1Gbit Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n, BT 4.0                                                                                              |                         |            |
| Klávesnice podsvícená                                                                                                                      |                         |            |
| Operační systém Windows 8 64-bit CZ                                                                                                        |                         |            |
| Baterie – výdrž až 10 hod. dle výrobce                                                                                                     |                         |            |
| Hmotnost max. 2 kg                                                                                                                         |                         |            |
| Záruka: 2 roky                                                                                                                             |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                 | <b>2</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                  | <b>22.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                 |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                              |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Položka č. 7.3 – Pouzdro na ultrabook**

Konečný příjemce techniky: Petr Figala, Centrum Pyramida (číslo RT # 128877) - OBJ/9171/0062/13

Místo dodání, technik: OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

|                                        |                         |            |
|----------------------------------------|-------------------------|------------|
| Záruka: <b>2 roky</b>                  | Nabídnutá specifikace * |            |
| Výrobce                                |                         |            |
| Značka a typ                           |                         |            |
| Ochranné Slim pouzdro na ultrabook 14" |                         |            |
| Záruka: 2 roky                         |                         |            |
| Počet kusů                             | <b>2</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena              | <b>500</b>              |            |
| Jednotková cena uchazeče *             |                         |            |
| Cena celkem *                          |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 7.4 – Trackball**

Konečný příjemce techniky: Petr Figala, Centrum Pyramida (číslo RT # 128877) - OBJ/9171/0062/13

Místo dodání, technik: OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                               |                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Záruka: <b>3 roky</b>                                                                                                                         | Nabídnutá specifikace * |            |
| Výrobce                                                                                                                                       |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                  |                         |            |
| Trackball – myš pro pravou i levou ruku, 4 tlačítka, drátové připojení na USB, optická technologie pro plynulé sledování polohovacího senzoru |                         |            |
| Záruka: 3 roky                                                                                                                                |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                    | <b>2</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                     | <b>1000</b>             |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                    |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                                 |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 7.5 – Notebook**

Konečný příjemce techniky: *Petr Figala, Centrum Pyramida (číslo RT # 128877) - OBJ/9171/0062/13*

Místo dodání, technik: *OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231*

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                            |                         |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Záruka: <b>3 roky</b>                                                                                                                      | Nabídnutá specifikace * |            |
| Výrobce                                                                                                                                    |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                               |                         |            |
| Notebook 15,6"                                                                                                                             |                         |            |
| LCD displej 15,6" HD 1366x768 bodů, LED podsvícení, antireflexní, matný, webkamera                                                         |                         |            |
| Základní deska: integrovaná VGA s D-SUB a HDMI výstupem, RAM DDR3, 1x Gbit LAN, integrované HD Audio, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0               |                         |            |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně <b>2300</b> bodů PassMark – CPU Mark. **<br>CPU max. TDP 35W,<br>s integrovaným HD grafickým jádrem |                         |            |
| Paměť min. 4 GB DDR3                                                                                                                       |                         |            |
| Pevný disk o velikosti min. 500 GB, SATA                                                                                                   |                         |            |
| Mechanika DVD±RW DL + SW                                                                                                                   |                         |            |
| Čtečka paměťových karet                                                                                                                    |                         |            |
| LAN 1Gbit Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n, BT 4.0                                                                                              |                         |            |
| Čtečka otisku prstů                                                                                                                        |                         |            |
| Klávesnice s ochranou proti políť                                                                                                          |                         |            |
| Operační systém Windows 8 64-bit CZ                                                                                                        |                         |            |
| Baterie 6-čládková, výdrž až 8 hod. dle výrobce                                                                                            |                         |            |
| Zdroj 90W                                                                                                                                  |                         |            |
| Hmotnost max. 2,5 kg                                                                                                                       |                         |            |
| Záruka: rozšířená na 3 roky NBD On-Site                                                                                                    |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                 | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                  | <b>15.000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                 |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                              |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.*

\*\* *PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>*

## 8 – Technická specifikace pro Centrum informačních technologií

### Položka č. 8.1 – AP Wifi pro Eduroam

Konečný příjemce techniky: *Alice Vixie, CIT (číslo RT 128389) - OBJ/9281/0050/2013*

Místo dodání, technik: *OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231*

Základní technická specifikace:

| Záruka: <b>2 roky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nabídnutá specifikace * |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| Značka a typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
| <b>WiFi Access Point</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |
| <b>Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení):</b><br>kompaktní jednotka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |
| <b>Podpora operačního systému:</b><br>V ceně dodávky je zahrnuta podpora pro novější originální operační systém vč. dodávky <b>alespoň</b> jedné verze firm-ware, která přinese budoucí výrazné změny chování.<br>Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
| <b>Ovládání a monitorování jednotky:</b><br>Všechny následující podmínky musí být splněny: <ul style="list-style-type: none"><li>a) existuje software, který vyhledá připojenou jednotku a identifikuje je dle <b>MAC</b> adresy bez znalosti nakonfigurovaných IP adres a nabídne možnost ji ihned bezprostředně ovládat,</li><li>b) libovolný <b>SSH</b> terminál, který se připojí k jednotce podle její IP adresy,</li><li>c) monitorování pomocí <b>SNMP</b> (RFC 1441 – 1452),</li><li>d) odesílání logů o svém provozu přes <b>syslog</b> (RFC 5424)</li></ul> |                         |
| <b>Autonomní provoz, integrace s infrastrukturou:</b><br>AP bude při dodání obsahovat firmware, který splní požadované parametry bez nutnosti dodatečných obměn a připojení na dodatečná zařízení, například WLAN controller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| <b>LAN:</b><br>Alespoň jeden port musí zvládat 10/100/1000 Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>IEEE 802.1Q:</b><br>Zařízení musí být schopné komunikovat se sít'ovou infrastrukturou pomocí IEEE 802.1Q trunku, současně tagovanými i native VLANy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| <b>Oddělený management VLAN:</b><br>Management zařízení bude veden jinou VLANou než přenášená data.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>WLAN standardy:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| minimálně IEEE 802.11b/g/n <b>2,4 GHz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Výkon backplane:</b><br>CPU alespoň <b>600 MHz</b> , alespoň <b>128 MB</b> RAM, rádiová jednotka schopná dodávat proměnný výkon do 1000 mW                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Napájení:</b><br>Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Antény:</b><br>Interní se ziskem alespoň <b>2,5 dBi/2,4 GHz</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Možnost navázání VLAN na virtuální AP:</b><br>Musí existovat možnost překlenout jednotlivé VLANy přivedené do zařízení pomocí IEEE 802.1Q trunku do Virtuálních AP vytvořených uvnitř dodaného AP. Nejedná se o vysílání pouze jednoho z VLANů pod různými SSID.                                                          |  |
| <b>Požadované vlastnosti pro virtuální AP 1:</b><br>Dle souboru technických podmínek stejnojmenného mezinárodního standardu <a href="http://www.eduroam.org/">http://www.eduroam.org/</a> , zejména <b>WPA2-Enterprise</b> (tj. IEEE 802.11i RSNA CCMP 802.1X mode) AES, EAP PEAP, MSCHAPv2 (RFC 2759) proti RADIUS serveru. |  |
| <b>Požadované vlastnosti pro virtuální AP 2:</b><br>Otevřená nešifrovaná síť.                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Požadované vlastnosti pro virtuální AP 3:</b><br><b>WPA2-PSK</b> AES (IEEE 802.11i RSNA CCMP)                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Safe Mode ("bezpečný režim"):</b><br>Při konfiguraci musí být možný <b>samočinný návrat</b> zařízení do stavu před zahájením bezpečného režimu, pokud by se konfigurace přerušila abnormálně.                                                                                                                             |  |
| <b>Ukládání / načítání konfigurace:</b><br>Konfigurace zařízení musí být exportovatelná/importovatelná v <b>textovém tvaru</b> pomocí alespoň jednoho z protokolů TFTP (RFC 1350), FTP (RFC 2228), SCP (RFC 4251 a navazující).                                                                                              |  |
| <b>IPv6:</b><br>Zařízení rozeznává IPv6 adresy (RFC 2460), zvládá Neighbor discovery protocol (RFC 4861)                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Kontrola provozu:</b><br>Zařízení bude na vyžádání podporovat funkci <b>zachytávání</b> vybraných typů rámců/paketů (u různých výrobců označovanou zpravidla jako packet sniffer, network sniffer, torch)                                                                                                                 |  |
| <b>Přístup do Internetu:</b><br>Po úvodním zprovoznění nebude management zařízení vyžadovat nepřerušovaný přístup do veřejného Internetu.                                                                                                                                                                                    |  |

|                            |             |            |
|----------------------------|-------------|------------|
| Počet kusů                 | <b>2</b>    |            |
| Jednotková maximální cena  | <b>1700</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče * |             | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *              |             |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*

- *RFC je označení dokumentů sdružení The Internet Society a The Internet Engineering Task Force.*
- *IEEE je označení The Institute of Electrical and Electronics Engineers.*
- *EIA je označení The Electronics Industry Association.*
- *RS je označení Recommended Standard.*
- *ISO je označení International Organization for Standardization.*
- *IEC je označení International Electrotechnical Commission.*

#### **Položka č. 8.2 – LCD monitor**

Konečný příjemce techniky: Zbyněk Novobilský, CIT (číslo RT 128535) - OBJ/9281/0061/13

Místo dodání, technik: OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                   |                         |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Záruka: <b>3 roky</b>                                                                                                                             | Nabídnutá specifikace * |            |
| Výrobce                                                                                                                                           |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                      |                         |            |
| LCD monitor 24" - Full HD, VA LED podsvícení,<br>D-Sub, DVI, HDMI, Repro 2x2W, Line in,<br>výstup na sluchátka - jack, TCO 5.0, spotřeba max. 27W |                         |            |
| Kabely: napájecí ~230V, HDMI, audio                                                                                                               |                         |            |
| Záruka: 3 roky                                                                                                                                    |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                        | <b>1</b>                |            |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                         | <b>5.300</b>            | Kč vč. DPH |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                        |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                                     |                         |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*

**Položka č. 8.3 – Univerzální adaptér**

Konečný příjemce techniky: *technici, CIT (číslo RT 128822) - OBJ/9281/0061/13*

Místo dodání, technik: *OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231*

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                                  |                         |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Záruka: <b>2 roky</b>                                                                                                                                                            | Nabídnutá specifikace * |            |
| Výrobce                                                                                                                                                                          |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                                                     |                         |            |
| Univerzální napájecí adaptér pro notebooky<br>min. 90W + USB výstup, změna výstupního<br>napětí v závislosti na připojeném konektoru.<br>Ochrana proti přepětí, zkratu, přehřátí |                         |            |
| Kabely: napájecí ~230V,<br>redukce – konektory pro různé značky NB                                                                                                               |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                                                       | <b>9</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                        | <b>650</b>              |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                                                       |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                                                                    |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.



## 11 – Technická specifikace pro Rektorát

### **Položka č. 11.1 – Multifunkční monochromatické laserové zařízení A4**

Konečný příjemce techniky: Ing. Petr Svoboda, OPP, Rektorát (RT 128876, OBJ 9000/0129/13).

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Jan Valuščík, tel: 603 767 212

Základní technická specifikace:

|                                                                                                               | Nabídnutá specifikace * |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                                       |                         |
| Značka a typ                                                                                                  |                         |
| Dostupné funkce: tisk, kopírování a skenování                                                                 |                         |
| Formát tiskárny: A4                                                                                           |                         |
| Typ tisku: černobílý laserový tisk                                                                            |                         |
| Rozlišení tisku: min. 600 × 600 dpi                                                                           |                         |
| Rychlost tisku: až 33 str./min (A4)                                                                           |                         |
| Jazyk tiskárny: min. PCL5e, PCL6                                                                              |                         |
| Oboustranný tisk: automatický                                                                                 |                         |
| Tisk z paměťového zařízení USB                                                                                |                         |
| Rychlost kopírování: až 33 kopií/min (A4)                                                                     |                         |
| Doba výtisku první kopie: max. 8 sekund                                                                       |                         |
| Rozlišení kopírování: min. 600 × 600 dpi                                                                      |                         |
| Oboustranné kopírování: automaticky                                                                           |                         |
| Vícenásobné kopírování: až 99 kopií                                                                           |                         |
| Barevný skener                                                                                                |                         |
| Typ skeneru: ploché skenování a automatický podavač dokumentů pro oboustranné zpracování (duplexní skenování) |                         |
| Rozlišení skenování optické: min. 600 × 600 dpi                                                               |                         |
| Barevná hloubka skenování: min. 24 bitů/24 bitů (vstup/výstup)                                                |                         |
| Skenování do souborového serveru SMB                                                                          |                         |
| Skenování do e-mailu: protokoly SMTP, POP3                                                                    |                         |
| Skenování do paměťového zařízení USB                                                                          |                         |
| Síťové skenování (možnost skenovat z PC v síti)                                                               |                         |
| Formáty souboru: TIFF (černobílý), JPEG, PDF                                                                  |                         |
| Kompatibilita: TWAIN, WIA                                                                                     |                         |
| Zásobník A4 s kapacitou min. 250 listů                                                                        |                         |
| Víceúčelový zásobník A4 s kapacitou min. 50 listů                                                             |                         |

|                                                                                                                                                                                                                                          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Oboustranný podavač originálů A4 s kapacitou min. 50 listů                                                                                                                                                                               |               |
| Výstup papíru: min. 150 listů                                                                                                                                                                                                            |               |
| Typ rozhraní: vysokorychlostní rozhraní USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX                                                                                                                                                                     |               |
| Ethernetový port min. 100Mbit/s obsahující funkci Auto MDI/MDIX, nativní podporu protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6, zařízení musí umožňovat bezproblémovou spolupráci s ISC DHCP serverem pomocí DHCP RELAY /dle RFC2131/ ** |               |
| Kompatibilita s operačním systémem Windows XP / Vista / 7                                                                                                                                                                                |               |
| Pracovní využití: až 15 000 stran za měsíc                                                                                                                                                                                               |               |
| Počet kusů                                                                                                                                                                                                                               | <b>1</b>      |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                                                                                | <b>11.000</b> |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                                                                                                               | Kč vč. DPH    |
| Cena celkem *                                                                                                                                                                                                                            |               |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

\*\* ISC DHCP org. <http://www.isc.org/downloads/dhcp/>

#### **Položka č. 11.2 – Notebook 13,3“**

Konečný příjemce techniky: Ing. Karina Dráberová, referentka zahraničních vztahů, Rektorát (RT 128961, OBJ 9093/0028/13).

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Jan Valuščík, tel: 603 767 212

Základní technická specifikace:

|                                                                                                    | Nabídnutá specifikace * |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                                                                            |                         |
| Značka a typ                                                                                       |                         |
| 2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 3100 bodů PassMark – CPU Mark. ** |                         |
| Paměť min. 4 GB DDR3                                                                               |                         |
| HDD min. 500 GB                                                                                    |                         |
| Displej 13,3“, rozlišení min. 1366x768 px, matný s LED podsvícením                                 |                         |
| VGA a HDMI výstup                                                                                  |                         |
| Integrovaná HD (720p) web kamera                                                                   |                         |
| Integrovaná zvuková karta, mikrofon a reproduktory                                                 |                         |
| WiFi 802.11b/g/n                                                                                   |                         |
| Bluetooth v4.0+LE                                                                                  |                         |

|                                                                         |               |            |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Gigabit Ethernet                                                        |               |            |
| Česká klávesnice odolná proti polití                                    |               |            |
| Multi-touchpad ovládaný gesty                                           |               |            |
| USB 3.0 x 2 , USB 3.0 s technologií Power Share x 1 (celkem 3x USB 3.0) |               |            |
| Čtečka paměťových karet 8 v 1                                           |               |            |
| Minimální výkon baterie 49 Wh dle výrobce                               |               |            |
| Maximální hmotnost 1,7 kg                                               |               |            |
| Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ               |               |            |
| 3 letá záruka se servisem u zákazníka do druhého pracovního dne         |               |            |
| Brašna                                                                  |               |            |
| Počet kusů                                                              | <b>1</b>      |            |
| Jednotková maximální cena                                               | <b>25.000</b> |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                              |               | Kč vč. DPH |
| Cena celkem *                                                           |               |            |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.*

\*\* *PassMark – CPU Mark* <http://www.cpubenchmark.net>

## 12 – Technická specifikace pro centralizovaný projekt Podpora vytváření podmínek pro sdílení kapacit Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava a Ostravské univerzity v Ostravě

### Položka č. 12.1 – Konvertibilní NB/tablet

Konečný příjemce techniky: Ing. Petr Svoboda

Technik: Michal Kusýn (608 426 496) 30.dubna 22

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                            | Nabídnutá specifikace * |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                    |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                               |                         |            |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark. **                                                   |                         |            |
| Velikost displeje max. 12.5" , matný multi-dotekový, rozlišení min. 1366 x 768 obr. bodů, včetně digitálního pera          |                         |            |
| Operační paměť min. 4GB DDR3 + min. 1 volný slot                                                                           |                         |            |
| HDD min. 500GB s min. 7.200 ot./minutu                                                                                     |                         |            |
| Optická mechanika DVD+/-RW včetně dokovací stanice v balení                                                                |                         |            |
| Min. 2x USB v3; min. 1x UBS v2 ; čtečka paměťových karet; min 1x Express Card, 1x dokovací konektor; 1x VGA                |                         |            |
| Polohovací zařízení touchpad a trackpoint                                                                                  |                         |            |
| Čtečka otisků prstů                                                                                                        |                         |            |
| 6ti článková baterie s výdrží až 8 hodin dle výrobce                                                                       |                         |            |
| Hmotnost do 1.7 Kg.                                                                                                        |                         |            |
| Operační systém Windows 7 Prof (64bit)                                                                                     |                         |            |
| Záruka min. 3 roky                                                                                                         |                         |            |
| Zařízení bude využíváno s dokovací stanicí Ultrabase Series 3 - P/N 0A86464, FRU P/N 04W1420, kterou již zadavatel využívá |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                 | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                  | <b>39.990 Kč</b>        |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                 |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                              |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Položka č. 12.2 – Mobilní souprava tabletu 32GB s podporou 3G/LTE s bezdrátovou klávesnicí, pouzdem, bezdrátovou čtečkou karet a microSD kartami**

Konečný příjemce techniky: Bc. Lukáš Straňák

Technik: Michal Kusýn (608 426 496) 30.dubna 22

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                                                                                         | Nabídnutá specifikace * |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                                                                                 |                         |            |
| Značka a typ                                                                                                                                                                                                                            |                         |            |
| Tablet s max. uhlopříčkou displeje 7“, IPS kapacitní displej s rozlišením min. 1920×1200                                                                                                                                                |                         |            |
| min. RAM 2GB, eMMC 32GB, WiFi, Bluetooth 4.0, podpora NFC, 3G/LTE modem                                                                                                                                                                 |                         |            |
| Google Android 4.3, 2x Webkamera 1.2 Mpx + 5MPx, GPS                                                                                                                                                                                    |                         |            |
| Součástí je zároveň Bluetooth klávesnice s vyklápěcím stojánkem pro Android (QWERTY) napájená prostřednictvím 2ks AA baterií (součást dodávky)                                                                                          |                         |            |
| Součástí dodávky je zároveň černý skládací kryt (vyroben z mikrovláknů a polyuretanové konstrukce) umožňující nastavit tablet na ideální pozici pro psaní                                                                               |                         |            |
| Mobilní bezdrátová čtečka karet umožňující streaming obsahu z flash disků a karet SD Card na mobilní zařízení prostřednictvím Wi-fi bezdrátového přenosu (802.11b /g/ n), součástí je dobíjecí Li-Pol baterie s kapacitou min. 1800 mAh |                         |            |
| Součástí balení jsou zároveň <b>2 kusy</b> microSD karet o kapacitě 32GB (SDA 3.0 UHS-I, Speed Class 10)                                                                                                                                |                         |            |
| Počet kusů                                                                                                                                                                                                                              | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                                                                               | <b>17 000</b>           |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                                                                                                                                                                                              |                         |            |
| Cena celkem *                                                                                                                                                                                                                           |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

**Položka č. 12.3 – FullHD (1080p) webová kamera**

Konečný příjemce techniky: Bc. Lukáš Straňák

Technik: Michal Kusýn (608 426 496) 30.dubna 22

Základní technická specifikace:

| <u>Základní technická specifikace:</u>                           | Nabídnutá specifikace * |            |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                                                          |                         |            |
| Značka a typ                                                     |                         |            |
| Webová kamera umožňující videokonference v rozlišení FullHD      |                         |            |
| Optika s automatickým ostřením v min. 20 krocích                 |                         |            |
| H.264 video komprese, automatická korekce při špatném osvětlení, |                         |            |
| Možnost zhotovování fotografií v rozlišení až 15M                |                         |            |
| USB 2.0, 2 mikrofony po stranách kamery                          |                         |            |
|                                                                  |                         |            |
|                                                                  |                         |            |
| Počet kusů                                                       | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena                                        | <b>3 500</b>            |            |
| Jednotková cena uchazeče *                                       |                         |            |
| Cena celkem *                                                    |                         |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## Příloha č. 2 – Obchodní podmínky

### Kupní smlouva č. ....

uzavřená podle ustanovení § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

#### 1. Smluvní strany

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| <b>Kupující:</b>  | <b>Ostravská univerzita v Ostravě</b>   |
| sídlo:            | Dvořákova 7, 701 03 Ostrava             |
| zastoupená:       | prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc. - rektor |
| IČ:               | 61988987                                |
| DIČ:              | CZ61988987                              |
| bankovní spojení: | ČNB Ostrava                             |
| č. účtu:          | 931761/0710                             |

(dále jen „Kupující“ nebo „OU“)

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| <b>Prodávající:</b>                                   | ..... |
| sídlo:                                                | ..... |
| zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v ..... |       |
| zastoupená:                                           | ..... |
| IČ:                                                   | ..... |
| DIČ:                                                  | ..... |
| bankovní spojení:                                     | ..... |
| č. účtu:                                              | ..... |

(dále jen Proávající)

#### 2. Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

#### 3. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je dodání ICT vybavení (dále jen „zboží“) dle specifikace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 3.2. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu smlouvy. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
- 3.3. V případě, že zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy se stane po podpisu Smlouvy nedostupným, zavazuje se prodávající nahradit toto zboží zbožím stejných nebo lepších technických vlastností.

#### 4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy do 40 dnů od uzavření této Smlouvy. Převzetí zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na předávacím protokolu s uvedením data předání zboží.
- 4.2. Místem plnění je Ostravská univerzita v Ostravě:
- 4.2.1. Pro Přírodovědeckou fakultu – 30. dubna 22, Ostrava
  - 4.2.2. Pro Pedagogickou fakultu – Mlýnská 5, Ostrava
  - 4.2.3. Pro Fakultu umění – Podlahova 3, Ostrava – Mariánské Hory
  - 4.2.4. Pro Filozofickou fakultu – Reální 3, Ostrava
  - 4.2.5. Pro Fakultu sociálních studií – Fráni Šrámka 3, Ostrava
  - 4.2.6. Pro Lékařskou fakultu – Syllabova 19, Ostrava – Vítkovice
  - 4.2.7. Pro Univerzitní knihovnu – Bráfova 5, Ostrava
  - 4.2.8. Pro Centrum informačních technologií – Bráfova 5, Ostrava
  - 4.2.9. Pro Rektorát – Dvořákova 7, Ostrava
  - 4.2.10. Pro centralizovaný projekt – 30. dubna 22 Ostrava
- 4.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je ..... (pozn. bude doplněno uchazečem s uvedením kontaktního e-mailu a tel.)
- 4.4. Osobami oprávněnými k převzetí zboží za kupujícího jsou technici jednotlivých fakult či součástí OU (tel. kontakt je vždy uveden v Příloze č. 1 – Technická specifikace zboží). V případě nedostupnosti technika je kontaktní osobou Ing. Pavel Pomezny, e-mail: [pavel.pomezny@osu.cz](mailto:pavel.pomezny@osu.cz), tel.: 739 329 097 a místem plnění dle čl. 4.2 Centrum informačních technologií, Bráfova 5, Ostrava.
- 4.5. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou dodanou položku jejím číslem a názvem uvedeným v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.6. Spolu se zbožím dodá prodávající kupujícímu návod (návodů) k obsluze v českém jazyce, jsou-li nezbytné pro používání zboží.

#### 5. Cena a platební podmínky

- 5.1. Celková kupní cena za zboží dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:
- |                |          |
|----------------|----------|
| <b>bez DPH</b> | ..... Kč |
| <b>DPH</b>     | ..... Kč |
| <b>s DPH</b>   | ..... Kč |
- 5.2. Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 5.3. Sjednaná cena je konečná a obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží.
- 5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu



Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.

- 5.5. Prodávající se zavazuje vystavit fakturu na každý soubor zboží členěných dle jednotlivých fakult či součástí OU zvlášť.
- 5.6. Prodávající se zavazuje ve výčtu položek faktury uvést vždy číslo a název položek, jak je uvedeno v příloze č. 1 této Smlouvy. Na každou očíslovanou položku bude vystaven samostatný dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.
- 5.7. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.

## **6. Smluvní pokuty**

- 6.1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží oproti termínu stanovenému v čl. 4.1 je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8 této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

## **7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví**

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí potvrzeném na předávacím protokolu.
- 7.2. O předání a převzetí věci bude dle čl. 4.1 této smlouvy sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

## **8. Záruka**

- 8.1. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku v délce minimálně 24 měsíců není-li v jednotlivých položkách obsažených v Příloze č. 1 této Smlouvy stanovena záruka delší.
- 8.2. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.

- 8.3. Kupující je povinen provést prohlídku dodaného zboží. V případě zjištění zjevné vady zboží při její prohlídce, je kupující povinen o tomto zjištění neprodleně informovat prodávajícího s tím, že zjevně vadné zboží kupující od prodávajícího nepřevzme a plnění se neuskuteční.
- 8.4. Zjistí-li kupující vadu v době trvání záruční doby stanovené touto smlouvou, oznámí tuto skutečnost neprodleně prodávajícímu a to buď písemně na adresu prodávajícího, či na e-mailovou adresu osoby oprávněné za prodávajícího uvedené v čl. 4.3 této Smlouvy.
- 8.5. Po ohlášení vady a způsobu jakým se závada projevuje, má prodávající povinnost zahájit bezplatné co nejrychlejší odstranění vady v místě plnění, a to do 24 hodin od ohlášení včetně doby případné dopravy v pracovních dnech od 9:00 – 16:00 hodin. Prodávající po analýze závady zboží opraví buď v místě plnění nebo sepíše se zmocněnou osobou kupujícího protokol o převzetí zboží do opravy a opravu provede v provozovně prodávajícího nebo třetí osobou. V případě, že oprava bude provedena v provozovně prodávajícího nebo třetí osobou, je prodávající povinen zajistit opravu a předat předmět plnění zpět kupujícímu do 15 dnů od podpisu protokolu o převzetí zboží do opravy.
- 8.6. Prodávající je oprávněn v případě, kdy vadu nelze odstranit náhradou vadného zboží za stejné bezvadné, k tomu, aby zboží nahradil zbožím stejných nebo lepších technických vlastností.
- 8.7. Vykazuje-li zboží stejnou vadu třikrát po sobě je kupující oprávněn a prodávající povinen zboží vyměnit za bezvadné stejných nebo lepších technických vlastností.
- 8.8. Oprávnění k bezplatné záruční opravě zboží zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením zboží nebo prokazatelným provozováním zboží v nevhodném prostředí. Ze záruky jsou rovněž vyjmuty vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací se zbožím způsobem nerespektujícím návod k použití, nadměrným opotřebením, neexistencí údržby nebo nedostatečnou či špatnou údržbou.

## **9. Ostatní ujednání**

- 9.1. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.2. V souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, dodavatel souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a doplňků, na profilu zadavatele.
- 9.3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 9.4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.
- 9.5. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.6. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) kupujícímu, nebo kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.7. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Za Kupujícího dne:

Za Prodávajícího dne:

.....  
prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.

rektor OU

.....