

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 – 018 – 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

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

Mgr. Kateřina Říhová, tel. +420 597 091 026, e-mail: 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 **1.424.842,- 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. 1.424.842,- 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 19. 8. 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 7. 8. 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 – Kancelářské PC

Konečný příjemce techniky: Rudolf Peter, kat.chemie PřF (RT 124008, obj 3199/0035/13)

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4300 bodů PassMark – CPU Mark. ** a spotřebou do 55 W		
Skříň MidiTower (zadní 12cm ventilátor, min. 2x USB v čele), tichý zdroj 300W aktivní PFC		
Základní deska: min 4x DDR3 , min. 2x exter. USB 3.0, VGA , DVI a HDMI výstup		
RAM 4 GB DDR3 min. 1333 MHz		
Interní čtečka karet s min. 1x USB portem		
DVD±R/RW/RAM		
Tichý HDD 1 TB (7200 ot/min) SATA III		
Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB		
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional SP1 64bit CZ		
Příslušenství: DVI kabel - 2 m		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	15.000	
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

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

Položka č. 1.2 – Notebook 15.6“

Konečný příjemce techniky: *Ladislav Mišík, kat.matematiky PŘF (RT 124219, obj. 3110/0019/13).*

Technik: *Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3800 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Displej 15.6“ 1366x768, LED podsvícení		
Paměť min. 6 GB		
Samostatná graf. karta s min. 2GB paměti		
HDD min. 1 TB		
Optická mechanika DVD+-RW		
Webkamera min. 1Mpx		
Podsvícená klávesnice		
Čtečka paměťových karet		
LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n		
Bluetooth v4.0		
min. 4x USB 3.0		
Analog. + HDMI výstup		
6-ti článková baterie		
Hmotnost do 2,8 kg		
OS Windows 8 64-bit		
Příslušenství: menší laserová myš		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	20.500	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

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

Položka č. 1.3 – Notebook 15.6“

Konečný příjemce techniky: Jan Šustek, kat.matematiky PřF (RT 124220, obj. 3110/0020/13).

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7700 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Displej 15.6“ 1920x1080, LED podsvícení, matný		
Paměť min. 8 GB		
Samostatná graf. karta s min. 1GB paměti		
HDD min. 500 GB – 7200 ot./min.		
Optická mechanika DVD-RW		
Webkamera min. 1Mpx		
Čtečka paměťových karet		
Čtečka otisků prstů, ExpressCard slot		
LAN 10/100/1000, WiFi 802.11a/g/n		
Polohovací zař. Touchpad + Trackpoint		
min. 2x USB 3.0 + 2x USB 2.0		
Analog. + DisplayPort (mini) výstup		
Konektor dokovací stanice		
9-ti článková baterie s výdrží až 8 hod. (dle výrobce)		
Hmotnost do 2,6 kg		
Předinstalovaný OS Microsoft Windows 7 Prof. 64 bit CZ + Win 8 Pro na inst. médiích		
3 roky záruka od výrobce		
Příslušenství: menší laserová myš		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	39.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 1.4 – Flash disk 64 GB USB 3.0

Konečný příjemce techniky: Viktor Pavliska, ÚVAFM (RT 124223, obj. 9410/0026/13).

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Kapacita: 64 GB, rozhraní USB 3.0		
Čtení až 150 MB/s, zápis až 70 MB/s		
Kovové tělo, očko na klíče		
Počet kusů	10	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.700	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.5 – 2TB Externí HDD 2.5“ USB 3.0

Konečný příjemce techniky: Viktor Pavliska, ÚVAFM (RT 124223, obj. 9410/0026/13).

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Kapacita: 2TB, rozhraní USB 3.0		
Software pro aut. zálohování, ochrana heslem a hw šifrování		
Odolnost proti otřesům		
Napájení z USB		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4.400	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.6 – Myš laserová USB

Konečný příjemce techniky: Viktor Pavliska, ÚVAFM (RT 124223, obj. 9410/0026/13).

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Myš laserová, USB rozhraní, 5 tlačítek		
Ergonomický design		
Rozlišení až 6000 dpi		
Akcelerace až 30 G		
Délka kabelu min. 1.8 m		
Počet kusů	5	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	700	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.7 – Myš laserová bezdrátová

Konečný příjemce techniky: Viktor Pavliska, ÚVAFM (RT 124223, obj. 9410/0026/13).

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Myš laserová, Bluetooth komunikace		
Beztlačítková, dotykové ovládání multitouch		
Podpora pro Mac OS X		
Napájení 2x AA baterie		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.700	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.8 – Čtečka e-knih + pouzdro

Konečný příjemce techniky: *Viktor Pavliska, ÚVAFM (RT 124223, obj. 9410/0026/13).*

Technik: *Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Displej 6“ dotykový - kapacitní, rozlišení 768x1024, 16 odstínů šedi, technologie E-Ink paperwhite, dobrá čitelnost i na přímém slunci		
Paměť min. 2 GB		
Podporované textové formáty: Kindle (AZW, AZW3), TXT, PDF, MOBI, PRC, po konverzi také HTML, DOC, DOCX		
Podporované obrazové formáty: po konverzi JPEG, GIF, PNG, BMP		
Wi-Fi 802.11 b/g/n		
1x USB 2.0 klient		
Výdrž baterie min. 55 dnů (dle výrobce)		
Hmotnost do 220g		
Čtečka musí být ve verzi bez reklam		
Příslušenství: Černé pouzdro k dodané čtečce (ochrana proti poškrábání, vnitřek z měkkého mikrovlákna, hadřík z mikrovlákna, magnetické zapínání)		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	5.900	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

Položka č. 1.9 – Výkonná pracovní staniceKonečný příjemce techniky: Martin Navrátil (RT 124087)Číslo int. Objednávky: OBJ/3130/0020/13Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Procesor s výkonem minimálně 6400 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Paměť 8 GB DDR3 frekvence min. 1600 MHz		
HDD SATA III o velikosti min. 1 TB/ 7200ot./min, SSD SATA III o velikosti min. 128GB		
DVD R/RW mechanika		
Min. 1x 3.0 USB port v přední části case a 2x 3.0 USB porty v zadní části case		
Video výstupy HDMI, DVI		
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ 64 bit OEM SP1		
USB myš a klávesnice v černém provedení		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	25.000	
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.

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

Položka č. 1.10 – Barevný A4 skener

Konečný příjemce techniky: Jana Janošcová (RT 124087)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3130/0020/13

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Skenovací prvek CIS		
Optické rozlišení min. 2400 x 4800 dpi		
Hloubka barev vstup/výstup 48/48 bitů		
Napájení DC 5 V z portu USB		
Vestavěná ovládací tlačítka na skeneru pro snadnou obsluhu		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.11 – LCD monitor 24“

Konečný příjemce techniky: Martin Navrátil (RT 124087)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3130/0020/13

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Uhlopříčka obrazovky 24“ palců s rozlišením 1920x1200, poměr stran 16:10	
Povrchová úprava displeje matná, LED podsvícení, typ displeje TFT IPS	
Jas 300 cd/m ²	
Pozorovací úhly: 178/178	
Doba odezvy max. 8 ms	
D-Sub, DVI-D, DisplayPort, 4 porty USB 2.0	

Pivot výškově a orientačně nastavitelný monitor		
Redukce z DVI-D na HDMI		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	7.000	
Jednotková cena uchazeče *		Kč vč. DPH
Cena celkem *		

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

Příloha č. 2 – Technická specifikace výzvy pro Pedagogickou fakultu

Položka č. 2.1 – PC sestava

Konečný příjemce techniky: Bc. Kateřina Kromrová, Katedra tělesné výchovy
č. RT 124134, OBJ4505/107/13

Místo dodání, technik: Varenská 40, Michal Janeček, tel: 725 817 728

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce		
Značka a typ		
2 jádrový procesor s výkonem min. 3000 bodů PassMark - CPU Mark**		
LCD Monitor 22“, klávesnice, optická myš		
Mini Tower		
RJ-45, 6x USB, VGA, DVI, DVD mechanika, HDMI		
HDD min. 500 GB; RAM min. 4 GB		
Windows 7 Professional 64 CZ		
Počet kusů	16	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	16.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* *Doplňí 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. 2.2 – Notebook

Konečný příjemce techniky: Bc. Kateřina Kromrová, Katedra tělesné výchovy
č. RT 124134, OBJ4505/107/13

Místo dodání, technik: Varenská 40, Michal Janeček, tel: 725 817 728

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>
Výrobce	
Značka a typ	
Velikost LCD max. 11,6“	
HDD min. 500 GB, RAM min. 4 GB	
Rozhraní RJ-45, 3x USB, VGA, WiFi, HDMI, BlueTooth	

Windows 8 Pro 64-bit – předinstalované; Windows 7 Professional 64-bit CZ		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	19.000	
Jednotková cena uchazeče *		Kč vč. DPH
Cena celkem *		

* *Doplňí 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 – USB flashdisk

Konečný příjemce techniky: Bc. Zlataše Krpcová, Katedra speciální pedagogiky,
č. RT 123966, OBJ/4513/0012/13

Místo dodání, technik: Varenská 40, Michal Janeček, tel: 725 817 728

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Velikost disku min. 64 GB		
USB 3.0, přenos až 90MB/s,		
Dle výrobce vyšší odolnost proti působení vody a mechanických nárazu		
Počet kusů	10	
Jednotková maximální cena	2.000	
Jednotková cena uchazeče *		Kč vč. DPH
Cena celkem *		

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

Položka č. 2.4 – USB flashdisk

Konečný příjemce techniky: Bc. Zlataše Krpcová, Katedra speciální pedagogiky,
č. RT 123966, OBJ/4513/0012/13

Místo dodání, technik: Varenská 40, Michal Janeček, tel: 725 817 728

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Velikost disku min. 32 GB		
USB 3.0, čtení až 180MB/s, zápis až 50MB/s		
Dle výrobce vyšší odolnost proti působení		

vody a mechanických nárazu		
Počet kusů	10	
Jednotková maximální cena	1.200	
Jednotková cena uchazeče *		Kč vč. DPH
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.5 – PC sestava

Konečný příjemce techniky: Bc. Zlataše Krpcová, Katedra speciální pedagogiky,
č. RT 123966, OBJ/4513/0012/13

Místo dodání, technik: Varenská 40, Michal Janeček, tel: 725 817 728

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2 jádrový procesor s výkonem min. 3000 bodů PassMark - CPU Mark**		
LCD Monitor 22“, klávesnice, optická myš		
Mini Tower		
Rozhraní RJ-45, 6x USB, VGA, DVI, DVD mechanika, HDMI		
HDD min. 500 GB, RAM min. 4 GB		
Windows 7 Professional 64 CZ		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	16.000	
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. 2.6 –Klávesnice

Konečný příjemce techniky: Bc. Zlatuše Krpcová, Katedra speciální pedagogiky,
č. RT 123966, OBJ/4513/0012/13

Místo dodání, technik: Varenská 40, Michal Janeček, tel: 725 817 728

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
USB klávesnice k PC		
Kompatibilní operační systémy: Microsoft Windows XP/ Vista/ 7		
Počet kusů	5	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	400	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.7 –Tiskárna

Konečný příjemce techniky: Bc. Zlatuše Krpcová, Katedra speciální pedagogiky,
č. RT 123966, OBJ/4513/0012/13

Místo dodání, technik: Varenská 40, Michal Janeček, tel: 725 817 728

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Laserová tiskárna multifunkční, A4, tiskárna/ skener/ kopírka / fax, 33str./min, LCD, 600x600dpi, černobílý laserový tisk		
Rozhraní: 1x USB 2.0 typ B 1x RJ-45 1x WiFi (802.11b/g)		
Duplexní automatický podavač dokumentů		
Oboustranné skenování		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	14.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.8 –USB Hub

Konečný příjemce techniky: *Bc. Zlatuše Krpcová, Katedra speciální pedagogiky,
č. RT 123966, OBJ/4513/0012/13*

Místo dodání, technik: *Varenská 40, Michal Janeček, tel: 725 817 728*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
USB Hub externí		
4 x port		
Počet kusů	5	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	300	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

Položka č. 2.9 – AP singleband

Konečný příjemce techniky *Děkanát, Mlýnská 5, PdF, (RT 124284, OBJ/ 4591/75/13).*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
V ceně dodávky je zahrnuta podpora pro novější originální operační systém vč. dodávky alespoň jedné verze firmware, která přinese budoucí výrazné změny chování.	
Všechny následující podmínky musejí být splněny: a) vhodný software, který vyhledá připojené jednotky, identifikuje je dle MAC adresy bez znalosti nakonfigurovaných IP adres a nabídne možnost ji ihned bezprostředně ovládat, b) sériový (EIA RS-232) terminál (ISO/IEC 6429) vč. null-modem řešení c) libovolný SSH terminál, který se připojí k jednotce podle její IP adresy, d) monitorování pomocí SNMP (RFC 1441 – 1452) e) odesílání logů o svém provozu přes syslog (RFC 5424)	
AP bude při dodání obsahovat firmware, který splní požadované parametry bez nutnosti dodatečných obměn a připojení na dodatečná zařízení, například WLAN controller.	
Zařízení musí být schopné komunikovat se síťovou infrastrukturou pomocí IEEE 802.1Q trunku, současně	

tagovanými i native VLANy	
Management zařízení bude veden jiným VLANem než přenášená data.	
minimálně IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz Zařízení umožní dodatečné rozšíření na jeden nebo více standardů IEEE 802.11 h, a, ac. Nejméně 2x2 MIMO.	
Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce a všechny součásti nutné pro napájení podle IEEE 802.3af nebo IEEE 802.3at na straně switchu a na straně jednotky. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.	
Externí se získá 10 dBi/2,4 GHz v počtu odpovídajícím možnostem radií v jednotce. S 90° ohebnými klouby a s konektorem RP-SMA , kterým je bude možné připojit k dodané základní jednotce (viz možnost dodání pigtailu z jiného typu konektoru na kartě radia).	
Počet kusů	4
Jednotková maximální cena	5500,-
Jednotková cena uchazeče *	
Cena celkem *	
	Kč vč. DPH

* *Doplňí uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům. 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. 2.10 – PC sestava

Konečný příjemce techniky: Mgr. Ivona Cindlerová, PdF, (RT 124150, OBJ/4518/0001/13).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 6600 bodů PassMark – CPU Mark.** s integrovaným HD grafickým jádrem	
Paměť min. 4 GB DDR3	
Pevný disk o velikosti min. 500 GB	
Čtečka karet SD/MMC/MSPPro/xD	

LAN 1Gbit		
2x USB 3.0, 1x výstup na sluchátka a 1x mikrofonní vstup na předním panelu. DVI-D, VGA		
Operační systém MS Windows 7 Pro 64-bit CZ		
Klávesnice a myš USB		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	16 500	Kč vč. DPH
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. 2.11 – Tablet s velikostí úhlopříčky 10.1“

Konečný příjemce techniky: Katedra výtvarné výchovy, PdF, (RT 123716, OBJ/4514/0010/13).

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 čtyřjádrový, interní paměť min.16GB, paměť RAM min. 2GB, mobilní operační systém Android 4.0, hmotnost max. 600g	
1x konektor audio 3.5 mm, Bluetooth, GPS, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, HDMI, USB, slot na paměťové karty microSD	
Konektor datový P30pin, konektor napájecí P30pin	
Pouzdro i pro použití jako stojánek s možností nastavení sklonu	
Integrované pero (psaní poznámek, práce s perem, pero možno vsunout do těla tabletu), funkce multitasking (rozdělení obrazovky – práce s 2 aplikacemi)	
Fotoaparát 5Mpx, přední 1.9Mpx, digitální kompas, senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla, MP3 přehrávač, video	

přehrávač, mikrofon, reproduktory, napájení nabíjecím akumulátorem Li-Ion		
Příslušenství: nabíječka, datový a nabíjecí kabel (P30pin), pero, náhradní špičky do pera, kroužek na vytážení špičky z pera, stereo sluchátka (3.5 mm), náhradní špunty ke sluchátkům		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	15.700	
Jednotková cena uchazeče *		Kč vč. DPH
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.12 – Tablet s velikostí úhlopříčky 10.1“

Konečný příjemce techniky: Katedra výtvarné výchovy, PdF, (RT 123716, OBJ/4514/0010/13).

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, hmotnost max. 600g		
1x konektor audio 3.5 mm, Bluetooth, GPS, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, slot na paměťové karty microSD		
Konektor datový P30pin, konektor napájecí P30pin		
Pouzdro zasouvací		
Fotoaparát 3Mpx, přední 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	1	
Jednotková maximální cena	10.200	
Jednotková cena uchazeče *		Kč vč. DPH
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.13 – PC učebna

Konečný příjemce techniky: *Romana Franková, KIK (RT: 124410, Obj: OBJ/4508/0012/13)*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
2 jádrový procesor s výkonem minimálně 4100 bodů PassMark - CPU Mark**		
Základní deska s min. 2x SATA 6Gb/s a min 2x USB 3.0, PCI slot		
Paměť 2x 4GB, 1600MHz, s chladičem		
Grafická karta s 1GB GDDR5, s podporou DirectX 11.1		
tichý zdroj 650W		
2,5" SSD HDD, 120GB, SATA 6Gb/s		
3,5" HDD, 1TB, SATA 6Gb/s		
Optická mechanika DVD R/RW DL		
Monitor 22", 16:9, 1920x1080, DVI, D-Sub		
Klávesnice, myš		
Windows 7 Professional CZ, 64bit		
Počet kusů	21	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	23.500	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem s DPH *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 2.14 externí HDD

Konečný příjemce techniky: *Romana Franková, KIK (RT: 124410, Obj: OBJ/4508/0012/13)*

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce		
Značka a typ		
Externí 2,5“ HDD		
Kapacita min. 2TB		
USB 3.0		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem s DPH *		

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

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

Položka č. 2.13 externí HDD

Konečný příjemce techniky: *Romana Franková, KIK (RT: 124410, Obj: OBJ/4508/0012/13)*

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

Základní technická specifikace:

	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce		
Značka a typ		
Externí 2,5“ HDD		
Kapacita min. 1TB		
USB 3.0		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.300	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem s DPH *		

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

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

Položka č. 2.14 externí zvuková karta

Konečný příjemce techniky: *Romana Franková, KIK (RT: 124410, Obj: OBJ/4508/0013/13)*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Externí zvuková karta, USB		
XLR konektor		
Phantomové napájení		
2 mic a 2 line vstupy		
Midi in/out		
Frekvence 48kHz, hloubka 24 bit		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.200	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem s DPH *		

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

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

Položka č. 2.15 – kancelářské PC

Konečný příjemce techniky: *Jitka Janečková, KPE (RT: 124410, OBJ/4516/0002/13)*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
2 jádrový procesor s výkonem min. 2300 bodů PassMark - CPU Mark**	
Základní deska s LAN a HD audio, min 6x USB	
Paměť min. 4GB DDR3	
DVD±R/RW	
Grafická karta s pamětí min. 512MB	
HDD min. 1TB, SATA, 7200 ot/min	
Klávesnice, myš	
Zdroj 400W	

Windows 7 nebo Windows 8, 64bit, CZ		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	9.900	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem s DPH *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Příloha č. 3 – Technická specifikace pro Fakultu umění

Položka č.3.1 – Kancelářský počítač

Konečný příjemce techniky: Ing. Jana Klimešová, FU číslo RT: 123995.

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 2800 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Paměť min. 4 GB DDR3		
Disk min. 500 GB SATA, 7200ot.		
Integrovaná Grafika HD		
DVD-R SATA		
Síť - RJ 45		
6x USB 2.0 (2 front/4 rear), 2x Front Audio ports: sluchátka a mikrofon, 1x VGA, 1xDVI, 9-in-1 Media Card Reader		
Volné sloty PCI Express x16		
Integrovaná zvuková karta		
Klávesnice a myš		
Záruka 3 roky		
Windows 7 Professional 64bit + recovery DVD na Win 8 Pro 64bit		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	11.600	
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. 3.2 LED Monitor

Konečný příjemce techniky: *Ing. Jana Klimešová, FU číslo RT: 123995.*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
20" Wide HD LED (16:9)		
Rozlišení min. 1600 x 900 bodů		
Počet barev min. 16,77 milionu		
Doba odezvy max. 5 ms		
D-SUB		
DVI		
VESA:100 x 100 mm		
Záruka 3 roky		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.300	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

Položka č. 3.3 Notebook 15,6"

Konečný příjemce techniky: *Ing. Jana Klimešová, FU číslo RT: 123995.*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 2600 bodů PassMark – CPU Mark. **	
15,6" HD (1366x768) LED displej - matný	
RAM min. 4GB (1x4) DDR3 SDRAM	
HDD min. 500 GB (5400rpm)	
Integrovaná Grafika HD	
DVD-SuperMulti	
Síť: Gigabit Ethernet- RJ 45	
Bezdrát:802.11b/g/Draft-N WLAN +BT4.0	

HD webcam, 1x Multi- 5 in-1 čtečka paměťových karet, 1x HDMI® s podporou HDCP, 1x externí displej (VGA), 1x konektor pro mikrofon, 1x sluchátka/reproduktor jack, 1x 3,5 mm sluchátka s vestavěným mikrofonem, 1x DC-in, 3x USB 2.0		
6-cell Li-ion, až 4 hodiny dle výrobce		
Windows 7® PRO 64-bit - Win 8 PRO 64-bit		
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	13.600	
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. 3.4 HDD 1TB External 2.5"

Konečný příjemce techniky: Ing. Jana Klimešová, FU číslo RT: 123995.

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Externí HDD 2.5"		
Kapacita min. 1TB		
USB 2.0		
Příslušenství - USB kabel, obal		
Záruka 3 roky		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	2.000	
Jednotková cena uchazeče *		Kč vč. DPH
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 3.5 Multifunkční laserová tiskárna

Konečný příjemce techniky: *Ing. Jana Klimešová, FU číslo RT: 123995.*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
CZ lokalizace: CZ displej + ovladače + sw		
tiskárna / kopírka / skener		
LCD displej: 16 znaků		
Paměť min. 16 MB		
Rozhraní: USB, LAN+duplex		
Zásobník papíru / ruční podavač: 250 listů / 1 list		
ADF (automatický podavač originálů) až na 35 listů		
Rychlost kopírování min. 26 A4/min.		
Rozlišení min. 600 x 600 dpi při kopírování		
Zoom: 25 - 400%; Soutisk stran , tisk plakátů		
Integrovaný duplexní tisk; Rozlišení : 2 400 x 600 dpi; Emulace: GDI		
Rozlišení - optické : 600 x 2 400 dpi: při scenu; Rozlišení - interpolované: 19 200 x 19 200 dpi; Barevná hloubka: 48 bitů; Rozhraní USB 2.0		
Ovladače: Windows: XP/Vista/Win 7 (32 & 64 bit)		
USB kabel		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	5.100	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

Položka č. 3.6 Multimedialní počítač (all in one)

Konečný příjemce techniky: Ing. Jana Klimešová, FU číslo RT: 123995.

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
4-jadrový procesor s výkonem minimálně 5740 bodů PassMark – CPU Mark. **		
RAM min. 8 GB (dva 4GB moduly) DDR3		
HDD min. 1TB		
Dedikovaná grafická karta s min. 512 paměti DDR5		
Slot pro karty SDXC, 4x USB 3,2x Thunderbolt, Mini DisplayPort s podporou DVI, VGA a dual-link DVI (adaptéry se prodávají zvlášť), Gigabitový Ethernet 10/100/1000BASE-T (konektor RJ-45)		
Bezdrátová síť Wi-Fi 802.11n;2 kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g		
Bluetooth 4.0		
MAC OS X Mountain Lion		
21,5palcový (úhlopříčně), LED podsvícením a s technologií IPS, rozlišení 1920 × 1080 s podporou miliónů barev		
Bezdrátová klávesnice i myš		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	35.000	
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.

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

Položka č. 3.7 Reprodukory k PC

Konečný příjemce techniky: Ing. Jana Klimešová, FU číslo RT: 123995.

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
celkový výkon 20W RMS		
ovládání hlasitosti, tónu		
vstup line-in		
Hmotnost do 2,2 kg		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.000	
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. 3.8 Barevná laserová tiskárna

Konečný příjemce techniky: Ing. Jana Klimešová, FU číslo RT: 123995.

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Formát A4		
Max. rozlišení (DPI): 600 x 600		
Pracovní zátěž (str./měsíc): 25000		
Rychlost tisku barevně (str./min): 8		
Rychlost tisku černobíle (str./min): 12		
Interní paměť min. 16 MB		
Oddělené náplně		
USB kabel		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	5.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

Položka č. 3.9 Multifunkční inkoustová tiskárna se softwarem

Konečný příjemce techniky: : *Ing. Jana Klimešová, FU číslo RT: 123995*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Formát tiskárny: A4		
Rozlišení[DPI]: 5.760 x 1.440		
Rychlost černého tisku [str/min]: 9		
Rychlost barevného tisku [str/min]: 5		
Duplex: Manuální		
Kapacita zásobníku: 100 Listy Standardní, 20 Fotografické listy		
Rozhraní: USB, Wi-Fi,		
Skener: Ano se softwarem		
Mac OS 10.5.8 nebo novější / Windows 7 / Vista / XP / XP x64		
Obsah balení: Samostatné inkoustové kazety, Hlavní zařízení, Napájecí kabel, Návod k instalaci, Software (CD), Záruční dokument		
USB kabel		
	1	Kč vč. DPH
	2000	

* *Doplňují uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*

Příloha č. 4 – Technická specifikace pro Filozofickou fakultu

Položka č. 4.1 – Kancelářský počítač

Konečný příjemce techniky: *Dáša Hejdová, Katedra dějin umění (RT 123678, OBJ/2536/0005/13); Iveta Štěpánková, Katedra slavistiky (RT 124001, OBJ/2523/0007/13); Doc. PaedDr. Blažena Rudincová, CSc., Katedra slavistiky (RT 124001, OBJ/2522/0002/13)*

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 3900 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. 4GB (2x2GB) DDR31333		
Interní čtečka karet		
DVD±R/RW/RAM		
HDD min. 500GB SATA 16MB		
Klávesnice USB, myš optická USB		
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ 64bit		
Počet kusů	3	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	16.600	
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 22“

Konečný příjemce techniky: *Dáša Hejdová, Katedra dějin umění (RT 123678, OBJ/2536/0005/13); Iveta Štěpánková, Katedra slavistiky (RT 124001, OBJ/2523/0007/13); Doc. PaedDr. Blažena Rudincová, CSc., Katedra slavistiky (RT 124001, OBJ/2522/0002/13)*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
22“ LCD monitor s poměrem stran 16:9, min. Full HD 1920x1080, D-Sub, DVI		
Počet kusů	3	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.400	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

Položka č. 4.3 – LED monitor 27“

Konečný příjemce techniky: *Prof. Priv.-Doz. PhDr. Lenka Vaňková, Dr., Katedra germanistiky (RT 123316, OBJ/2560/0014/13)*

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, min. Full HD 1920x1080, D-Sub, DVI, HDMI		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	7.500	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

Položka č. 4.4 – Tablet s velikostí úhlopříčky 11.6“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michaela Závodná, Centrum pro hospodářské a sociální dějiny (RT 124242, OBJ/2580/0037/13)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Tablet + obal se zabudovanou wireless klávesnicí, tablet s 11.6“ IPS LED displejem, rozlišení min. Full HD 1920x1080, multitouchový displej kapacitní 16:9, procesor dvoujádrový, SSD disk min. 64GB, paměť RAM min. 4GB, operační systém Windows 8, hmotnost max. 950g		
1x micro HDMI, 1x sluchátka/mikrofon, 1x USB 3.0, Bluetooth, Wi-Fi 802.11a/b/g/n		
1x zadní kamera HD 1080p, 1x přední kamera HD 720p, digitální kompas, senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla, MP3 přehrávač, video přehrávač, mikrofon, reproduktory, napájení nabíjecím akumulátorem Li-Pol		
Příslušenství: napájecí adaptér, pouzdro s bezdrátovou klávesnicí		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	20.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Příloha č. 5 – Technická specifikace pro Fakultu sociálních studií

Položka č. 5.1 Kancelářský počítač

Konečný příjemce techniky: Gojová Alice, Chytil Oldřich, FSS číslo RT: 124297.

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 2800 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Paměť: 4 GB 1600 Mhz DDR3 SDRAM DIMM /1x	
Disk min. 500 GB SATA, 7200ot	
Integrovaná Grafika HD	
DVD Recordable SATA	
Síť: Gigabit Ethernet- RJ 45	
6x USB 2.0; 2x Front Audio ports: headphone and microphone, 1x VGA, 1xDVI, , 9-in-1 Media Card Reader	
Sloty x bays (volné) PCI Express x16 Full Height	
Integrovaná zvuková karta	
Klávesnice a myš	
Záruka tři roky	
Windows 7 Professional 64bit + recovery DVD na Win 8 Pro 64bit	
Počet kusů	4
Jednotková maximální cena	11.600
Jednotková cena uchazeče *	
Cena celkem *	
Kč vč. DPH	

* 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 LED Monitor

Konečný příjemce techniky Gojová Alice, Petručiová Jelena, Špiláčková Marie, FSS (RT: 124297)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
20" Wide HD LED (16:9)		
Rozlišení 1600 x 900 bodů		
Kontrast min. 1000:1		
Jas: 250 cd/m2		
Počet barev: 16,77 milionu		
Doba odezvy: 5 ms		
D-SUB		
DVI		
VESA:100 x 100 mm		
Záruka 3 roky		
Počet kusů	7	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.300	
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. 5.3 Scanner

Konečný příjemce techniky: : Špilačková Marie, Petrů Ladislava, FSS (číslo RT: 124297)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Plochý		
jednoprůchodový		
barevný i monochromatický skener		
Optické rozlišení 2400 dpi		
hardwarové rozlišení 2400 x 2400 dpi, neomezené rozšíření		
Barevná hloubka: 48-bitů		
Rychlost: méně než 7 sekund náhled		
do 31s černobílý výkres do aplikace MS Word		
méně než 28s barevná fotografie 10 x 15 cm do aplikace MS Word		
méně než 48s OCR plné stránky do MS Word		
Zvětšení/zmenšení: 10 až 2000% s krokem 1%.		
Maximální velikost dokumentu: 216 x 297 mm		
Rozhraní: USB 2.0.		
podavač dokumentů s kapacitou 50 listů a rychlostí až 8 str./min		
Plně integrované OCR s podporou češtiny		
USB kabel		
	2	Kč vč. DPH
	14.300	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 5.4 HDD 1TB External 2.5"

Konečný příjemce techniky: Chytil Oldřich, FSS (číslo RT: 124297).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Externí HDD 2.5"		
Kapacita - 1TB		
Rozhraní USB 2.0		
Systémové požadavky - Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X 10.4(*) Linux KERNEL 2.4 (*)		
Příslušenství - USB kabel, obal		
Záruka 36 měsíců		
Počet kusů	5	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.000	
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. 5.5 Tiskárna

Konečný příjemce techniky Petruciová Jelena, FSS (číslo RT 124297)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Černobílá LED tiskárna		
formátu A4		
kvalitní a rychlý oboustranný tisk		
Paměť min. 64MB		
Rozlišení min. 2400x600		
Zásobník: 250, Multifunkční podavač 1		
Rozhraní: USB 2.0, LAN s podporou IP6, LPT		
Záruka 3 roky		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4.400	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

Položka č. 5.6 Notebook 15,6“

Konečný příjemce techniky: Gojova Alice ,FSS (číslo RT 124297)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 2600 bodů PassMark – CPU Mark. **		
15,6" HD (1366x768) LED displej – matný s integrovanou web kamerou		
4 (1*4) GB DDR3 SDRAM		
HDD min. 1TB SATA		
Grafika s RAM min. 2GB		
DVD		
10/100 Ethernet, 802.11b/g/n Wi-Fi, Bluet.		
2x USB 2.0; 1x USB 3.0, čtečka karet 2v1, (SD/MMC), sluchátka/mikrofon, HDMI, 1x RJ-45		
Vestavěné stereo reproduktory s podporou Dolby Home Theater v4		
Multi-touch touchpad		
Výdrž baterie až 6 hodiny dle výrobce		
Numerická klávesnice		
Windows 8 64 bit+ brašna		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	17.000	
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.

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

Položka č. 5.7 Notebook 15,6“

Konečný příjemce techniky: Gojova Alice ,FSS (číslo RT 124297)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 2600 bodů PassMark – CPU Mark. **		
15.6" LED HD 16:9 (1366 x 768) - matný		
RAM min. 4 GB		
Min. 500GB		
HD Graphics se sdílenou pamětí		
DriveGuard, DVD+/-RW SuperMulti DL Drive, 1x4GB DVD+/-RW SuperMulti DL Drive		
802.11 b/g/n 1x1wireless LAN module (no BT), Realtek Ethernet (10/100/1000 NIC), Bluetooth 4.0		
VGA - 1x, HDMI - 1x, Stereo microphone in - 1x, Stereo headphone/line out - 1x, Power Connector - 1x, RJ-45 , USB 2.0 - 3x		
StereoSpeakers,VGA webcam,		
Multi-touch touchpad		
Výdrž baterie: až 6 hodiny		
Windows 8 64 bit CZ+ brašna		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	13.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* *Doplňující 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. 5.8 Baterie do netbooku

Konečný příjemce techniky Petru Ladislava, FSS (číslo RT 124297)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Li-Ion; 10,8V; 5200mAh; White do Asus EEE 1011PX (6cells, 56W/h)		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

6 – Technická specifikace pro Lékařskou fakultu

Položka č. 6.1 – LCD monitor 24“

Konečný příjemce techniky: Přemysl Pala (RT), OBJ/9281/0039/13

Místo dodání, technik: Syllabova 19, Přemysl Pala, tel: 733 787 232

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Uhlopříčka obrazovky 24“ palců s rozlišením 1920x1200, poměr stran 16:10		
Povrchová úprava displeje matná, LED podsvícení, typ displeje TFT IPS		
Jas 300 cd/m ²		
Pozorovací úhly: 178°/178°		
Doba odezvy max. 8 ms		
D-Sub, DVI-D, DisplayPort, 4 porty USB 2.0		
Pivot výškově a orientačně nastavitelný monitor		
Redukce z DVI-D na HDMI		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	6.800	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 6.2 – Externí pevný disk

Konečný příjemce techniky: Přemysl Pala (RT), OBJ/9281/0039/13

Místo dodání, technik: Syllabova 19, Přemysl Pala, tel: 733 787 232

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Kapacita min. 500GB		
Rozhraní USB 3.0 zpětně kompatibilní s USB 2.0/1.1		
Hmotnost do 160g		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.500	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 6.3 – KlávesniceKonečný příjemce techniky: Přemysl Pala (RT), OBJ/9281/0039/13Místo dodání, technik: Syllabova 19, Přemysl Pala, tel: 733 787 232Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Dle výrobce ultratenká, multimediální, konektor USB, klávesnice obsahuje české znaky		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	300	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 6.4 – Kancelářské PC s 22" LED monitoremKonečný příjemce techniky: Bc. Lukáš Straňák, Lékařská fakulta, (RT 123361), OBJ/1191/0038/13Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Přemysl Pala, tel. 733 787 232Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Počet bodů CPU Mark minimálně 4100		
RAM min. 4GB DDR3		
HDD min. 1TB, min. 7200 RPM		
DVI výstup		
Síťová karta 10/100/1000Mbps		
DVD-RW, čtečka paměťových karet		
Klávesnice, myš		
Microsoft Windows 8 Pro 64bit (CZ/SK/ENG)		
monitor 22", LED, Full HD, DVI + D-Sub vstup; spotřeba max. 22 W, pozorovací úhly min. 178/178 (horizontální/vertikální)		
Počet kusů	4	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	19.590	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 6.5 – Barevná multifunkční tiskárna

Konečný příjemce techniky: *RNDr. Beran, Ph.D., (číslo RT124143)OBJ/1143/0007/13*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Barevná inkoustová tiskárna, skener, kopírka A4		
Skener plochý, barevný, optické rozlišení 1200x1200 DPI		
4 oddělené inkoustové náplně		
Kopírování ČB 6,5 str./min., bar. 5,5 str./min.		
Automatický oboustranný tisk		
USB 2.0, WiFi		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.600,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

7 – Technická specifikace pro Univerzitní knihovnu

Položka č. 7.1 – Kancelářské PC s monitorem do 18.000 Kč s DPH

Konečný příjemce techniky: *Jarmila Dvořáčková, UK (číslo RT 124043) - OBJ/9171/0028/2013*

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

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Značková PC sestava s monitorem		
Základní deska: integrovaná VGA s D-Sub a DisplayPortem, RAM DDR3, 1x Gbit LAN, 4x USB 2.0, 4x USB 3.0, integrované Audio, volný slot PCI Express x16 a x1		
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4200 bodů PassMark – CPU Mark.** s integrovaným HD grafickým jádrem, chladič		
Paměť min. 4 GB DDR3		
Pevný disk o velikosti min. 500 GB, SATA, 7200 ot/min.		
Mechanika DVD-RW SATA + SW		
Čtečka karet – interní, univerzální		
Skříň Tower ATX s 2x USB 2.0 vstupy a Audio vstup/výstup na přední straně		
Klávesnice a optická myš na USB		
Operační systém Windows 7 Professional 64-bit CZ + Recovery DVD na Win8 Pro		
LCD monitor 23“ Full HD, IPS, LED podsvícení, D-Sub, DVI-D, HDMI, Sluchátkový konektor; Kabely VGA a DVI, napájecí ~230V.		
DisplayPort redukce na HDMI, HDMI kabel 2m		
Záruka: PC - 3 roky carry in, LCD - 3 roky		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	18.000	
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.

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

Položka č. 7.2 – Kancelářské PC do 14.000 Kč s DPH

Konečný příjemce techniky: Jarmila Dvořáčková, UK (číslo RT 124043) - OBJ/9171/0028/2013

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

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Značková PC sestava		
Základní deska: integrovaná VGA s D-Sub a DVI, RAM DDR3, 1x Gbit LAN, integrované HD Audio, 6x USB 2.0, volný slot PCI Express x16 a 2x PCI Express x1		
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4200 bodů PassMark – CPU Mark.** s integrovaným HD grafickým jádrem, chladič		
Paměť min. 4 GB DDR3		
Pevný disk o velikosti min. 500 GB, SATA, 7200 ot/min.		
Mechanika DVD-RW SATA + SW		
Čtečka karet – interní, univerzální		
Skříň Tower ATX s 2x USB 2.0 vstupy a Audio vstup/výstup na přední straně		
Klávesnice a optická myš na USB		
Operační systém Windows 7 Professional 64-bit CZ + Recovery DVD na Win8 Pro		
Záruka: PC - 3 roky carry in		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	14.000	
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.*

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

Položka č. 7.3 – Stolní skener do 3.000 Kč s DPH

Konečný příjemce techniky: Jarmila Dvořáčková, UK (číslo RT 124043) - OBJ/9171/0028/2013

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

Základní technická specifikace:

Záruka: 2 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Stolní skener A4, CCD, 4800×9600 dpi, 48 bit. barevná hloubka, USB 2.0		
USB kabel, síťový adaptér, SW + OCR s podporou češtiny, podpora Windows 7/XP		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 7.4 – Laserová tiskárna do 5.000 Kč s DPH

Konečný příjemce techniky: Jarmila Dvořáčková, UK (číslo RT 124044) - OBJ/9171/0030/2013

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

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Černobílá síťová laserová tiskárna A4, Duplex, 1200 dpi, 33 str./min., 128 MB, Displej LED, max. měsíční zatížení 50.000 str.	
Emulace: PCL6, PostScript3	
USB 2.0, Ethernet LAN	
<u>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</u>	

/dle RFC2131/ **		
Možnost tonerů s vyšší kapacitou min.5000 str.		
podpora Windows XP, Win7, Win8 (32/64bit)		
+ USB 2.0 kabel 3 m ; UTP kabel Cat.6 3 m		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	5.000	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

8 – Technická specifikace pro Centrum informačních technologií

Položka č. 8.1 – WiFi AP pro Eduroam do 5.500 Kč s DPH

Konečný příjemce techniky: Alice Vixie, CIT (číslo RT.....) OBJ/9281/0039/13

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

Základní technická specifikace:

Záruka: 2 roky	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
WiFi Access Point DualBand	
Způsob dodání základní jednotky: (netýká se antén, napájení) - kompaktní jednotka	
Podpora operačního systému: V ceně dodávky je zahrnuta podpora pro novější originální operační systém vč. dodávky alespoň jedné verze firmware, která přinese budoucí výrazné změny chování.	
Ovládání a monitorování jednotky: Všechny následující podmínky musí být splněny: a) vhodný software, který vyhledá připojené jednotky, identifikuje je dle MAC adresy bez znalosti nakonfigurovaných IP adres a nabídne možnost ji ihned bezprostředně ovládat, b) sériový (EIA RS-232) terminál (ISO/IEC 6429) vč. null-modem řešení c) libovolný SSH terminál, který se připojí k jednotce podle její IP adresy, d) monitorování pomocí SNMP (RFC 1441 – 1452) e) odesílání logů o svém provozu přes syslog (RFC 5424)	
Autonomní provoz, integrace s infrastrukturou: AP bude při dodání obsahovat firmware, který splní požadované parametry bez nutnosti dodatečných obměn a připojení na dodatečná zařízení, například WLAN controller.	
IEEE 802.1Q: Zařízení musí být schopné komunikovat se síťovou infrastrukturou pomocí IEEE 802.1Q trunku, současně tagovanými i native VLANy	
Oddělený management VLAN: Management zařízení bude veden jinou VLANou než přenášená data.	
WLAN standardy: minimálně IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	

a současně 802.11n 5 GHz ("dvě rádia") Zařízení umožní dodatečné rozšíření na jeden nebo více standardů IEEE 802.11 h, a, ac. Nejméně 2x2 MIMO.	
<i>Napájení:</i> Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce a všechny součásti nutné pro napájení podle IEEE 802.3af nebo IEEE 802.3at na straně switchu a na straně jednotky. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.	
<i>Antény:</i> Externí se ziskem 10 dBi/2,4 GHz a alespoň 9 dBi/5 GHz v počtu odpovídajícím možnostem radií v jednotce. S 90° ohebnými klouby a s konektorem RP-SMA, kterým je bude možné připojit k dodané základní jednotce (viz. možnost dodání pigtailu z jiného typu konektoru na kartě radia).	
<i>Možnost navázání VLAN na virtuální AP:</i> 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.	
<i>Požadované vlastnosti pro virtuální AP 1:</i> Dle souboru technických podmínek stejnojmenného mezinárodního standardu http://www.eduroam.org/, zejména WPA2-Enterprise (tj. IEEE 802.11i RSNA CCMP 802.1X mode) AES, EAP PEAP, MSCHAPv2 (RFC 2759) proti RADIUS serveru.	
<i>Požadované vlastnosti pro virtuální AP 2:</i> Otevřená nešifrovaná síť.	
<i>Požadované vlastnosti pro virtuální AP 3:</i> WPA2-PSK AES (IEEE 802.11i RSNA CCMP)	
<i>Safe Mode ("bezpečný režim"):</i> Při konfiguraci musí být možný samočinný návrat zařízení do stavu před zahájením bezpečného režimu, pokud by se konfigurace přerušila abnormálně.	
<i>Ukládání / načítání konfigurace:</i> Konfigurace zařízení musí být exportovatelná/importovatelná v textovém tvaru pomocí alespoň jednoho z protokolů TFTP (RFC 1350), FTP (RFC 2228), SCP (RFC 4251 a navazující).	
<i>IPv6:</i> Zařízení rozeznává IPv6 adresy (RFC 2460), zvládá Neighbor discovery protocol (RFC 4861)	
<i>Kontrola provozu:</i> Zařízení bude na vyžádání podporovat funkci zachytávání vybraných typů rámců/paketů	

(u různých výrobců označovanou zpravidla jako packet sniffer, network sniffer, torch)	
Adaptive Noise Immunity: Zařízení bude v AP modu průběžně vyhodnocovat odstup rušivých napětí a potlačovat tak interference s jinými zařízeními, měnit zisk.	
Přístup do Internetu: Po úvodním zprovoznění nebude management zařízení vyžadovat nepřerušovaný přístup do veřejného Internetu.	
Kvalita mechanického provedení: - Konektory antén na pigtailech budou uchyceny ke krabici tak, aby nedocházelo k protáčení antén (např. vějířovou podložkou o průměru 6 mm). - Antény budou od sebe vzdálené na vlnovou délku vysílané frekvence $\lambda=c/v$ (tj. cca 12 cm pro 2,4 GHz a 6 cm pro pásmo 5 GHz).	
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	5.500
Jednotková cena uchazeče *	Kč vč. DPH
Cena celkem *	

* Doplní 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.

11 – Technická specifikace pro Rektorát

Položka č. 11.1 – Kancelářský počítač

Konečný příjemce techniky: Ing. Klára Kojdecká, Referát veřejných zakázek, Rektorát (RT 123293, OBJ 9000/0058/13), Mgr. Renáta Kočířová, Referát právní služby, Rektorát (RT 124340, OBJ 9000/0074/13).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 4200 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Paměť min. 4 GB DDR3		
HDD min. 500 GB SATA, 7200 ot./min.		
DVD-RW mechanika		
Interní čtečka karet		
Integrovaná grafická karta s VGA a DVI výstupem		
Integrovaná zvuková a síťová karta		
Skříň mini nebo micro tower, USB na předním panelu		
Tichý zdroj s dostatečným výkonem		
USB klávesnice a myš (černá)		
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ		
Počet kusů	4	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	14.000	
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 komponentám.

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

Položka č. 11.2 – LCD monitor 22“

Konečný příjemce techniky: Ing. Klára Kojdecká, Referát veřejných zakázek, Rektorát (RT 123293, OBJ 9000/0058/13), Mgr. Renáta Kočířová, Referát právní služby, Rektorát (RT 124340, OBJ 9000/0074/13).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Úhlopříčka 22“		
Rozlišení min. 1920 x 1080 px.		
Matné provedení LCD		
LED podsvícení		
Pozorovací úhly (H/V) min. 178°/178°		
Vstupy D-Sub a DVI		
Včetně DVI kabelu		
Počet kusů	4	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 11.3 – LCD monitor 22“

Konečný příjemce techniky: *Ing. Jan Lenert, Ekonomický útvar, Rektorát (RT 124339, OBJ 9000/0073/13).*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Úhlopříčka 22“		
Rozlišení min. 1920 x 1080 px.		
Matné provedení LCD		
LED podsvícení		
Pozorovací úhly (H/V) min. 178°/178°		
Vstupy D-Sub, DVI, HDMI		
Včetně HDMI kabelu		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	4.500	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

Položka č. 11.4 – Tablet 9,7“

Konečný příjemce techniky: *doc. PaedDr. Iva Málková, Ph.D., Prorektor pro studium a CŽV, Rektorát (RT 124306, OBJ 9000/0071/13).*

Místo dodání, technik: *Dvořáková 7, Jan Valušník, tel: 603 767 212*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Dvoujádrový procesor s frekvencí min. 1GHz		
Paměť interní min. 16 GB		
Paměť RAM min. 512 MB		
9,7 palcový (úhlopříčně) Multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS		
Rozlišení 1024 × 768 při 132 pixelech na palec		
Oleofobní povrchová úprava odolná proti otiskům prstů		
Přední kamera: nahrávání videa v rozlišení VGA až 30 snímků za sekundu se zvukem, fotoaparát s rozlišením VGA		
Zadní kamera: nahrávání videa HD (720p) až 30 snímků za sekundu se zvukem, fotoaparát s 5násobným digitálním zoomem		
Slot pro kartu micro-SIM		
Port dokovacího konektoru		
3,5 mm stereo minijack pro sluchátka		
Vestavěný reproduktor a mikrofón		
Wi-Fi (802.11a/b/g/n)		
Bluetooth 2.1 + EDR		
3G: UMTS/HSDPA/HSUPA (850, 900, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)		
Digitální kompas		
Asistované GPS		
USB kabel s dokovacím konektorem		
10W USB napájecí adaptér		
Výdrž až 9 hodin (dle údajů výrobce)		
Hmotnost max. 613 g		
Barva černá		
Operační systém iOS 4 a vyšší		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	15.400	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

Položka č. 11.5 – Notebook 13,3“

Konečný příjemce techniky: *Zuzana Tesarčíková Moškořová, Sekretariát rektora, Rektorát (RT 124308, OBJ 9000/0072/13).*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 3500 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Displej 13.3“, rozlišení 1440 x 900 px, lesklý s LED podsvícením		
Paměť min. 4 GB LPDDR3 1600 MHz		
SSD min. 128 GB		
Bez optické mechaniky		
Podsvícená klávesnice		
Trackpad s technologií Multi-Touch		
HD web kamera s rozlišením 720p		
Stereo reproduktory		
Dva mikrofony		
Min. 2x USB 3.0, 1x port Thunderbolt, 1x SDXC card slot, 1x výstup na sluchátka, Wi-Fi 802.11ac, kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0		
Výdrž baterie až 10h (dle údajů výrobce)		
Hmotnost do 1,4 kg		
Operační systém Mac OS X Mountain Lion + iLife		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	33.800	
Jednotková cena uchazeče *		
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>*

Položka č. 11.6 – Wi-Fi Access Point

Konečný příjemce techniky: *Zuzana Tesarčíková Moškořová, Sekretariát rektora, Rektorát (RT 124308, OBJ 9000/0072/13).*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Způsob dodání základní jednotky (netýká se antén, napájení): kompaktní jednotka.	
Podpora operačního systému: v ceně dodávky je zahrnuta podpora pro novější originální operační systém vč. dodávky alespoň jedné verze firmware, která přinese budoucí výrazné změny chování.	
Ovládání a monitorování jednotky (všechny následující podmínky musejí být splněny): a) vhodný software, který vyhledá připojené jednotky, identifikuje je dle MAC adresy bez znalosti nakonfigurovaných IP adres a nabídne možnost ji ihned bezprostředně ovládat, b) sériový (EIA RS-232) terminál (ISO/IEC 6429) vč. null-modem řešení, c) libovolný SSH terminál, který se připojí k jednotce podle její IP adresy, d) monitorování pomocí SNMP (RFC 1441 – 1452), e) odesílání logů o svém provozu přes syslog (RFC 5424).	
Autonomní provoz, integrace s infrastrukturou: AP bude při dodání obsahovat firmware, který splní požadované parametry bez nutnosti dodatečných obměn a připojení na dodatečná zařízení, například WLAN controller.	
IEEE 802.1Q: zařízení musí být schopné komunikovat se sítíovou infrastrukturou pomocí IEEE 802.1Q trunku, současně tagovanými i native VLANy.	
Oddělený management VLAN: management zařízení bude veden jiným VLANem než přenášená data.	
WLAN standardy: minimálně IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz a současně 802.11n 5 GHz (dvě rádia). Zařízení umožní dodatečné	

rozšíření na jeden nebo více standardů IEEE 802.11 h, a, ac. Nejméně 2x2 MIMO.	
Napájení: dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce a všechny součásti nutné pro napájení podle IEEE 802.3af nebo IEEE 802.3at na straně switchu a na straně jednotky. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.	
Antény: externí se ziskem 10 dBi/2,4 GHz a alespoň 9 dBi/5 GHz v počtu odpovídajícím možnostem radií v jednotce. S 90° ohebnými klouby a s konektorem RP-SMA, kterým je bude možné připojit k dodané základní jednotce (viz možnost dodání pigtailu z jiného typu konektoru na kartě radia).	
Možnost navázání VLAN na virtuální AP: 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.	
Požadované vlastnosti pro virtuální AP 1: dle souboru technických podmínek stejnojmenného mezinárodního standardu http://www.eduroam.org/ , zejména WPA2–Enterprise (tj. IEEE 802.11i RSNA CCMP 802.1X mode) AES, EAP PEAP, MSCHAPv2 (RFC 2759) proti RADIUS serveru.	
Požadované vlastnosti pro virtuální AP 2: Otevřená nešifrovaná síť.	
Požadované vlastnosti pro virtuální AP 3: WPA2-PSK AES (IEEE 802.11i RSNA CCMP).	
Safe Mode (bezpečný režim): při konfiguraci musí být možný samočinný návrat zařízení do stavu před zahájením bezpečného režimu, pokud by se konfigurace přerušila abnormálně.	
Ukládání/načítání konfigurace: konfigurace zařízení musí být exportovatelná/importovatelná v textovém tvaru pomocí alespoň jednoho z protokolů TFTP (RFC 1350) , FTP (RFC 2228), SCP (RFC 4251 a navazující).	
IPv6: zařízení rozeznává IPv6 adresy (RFC 2460), zvládá Neighbor discovery protocol	

(RFC 4861).		
Kontrola provozu: zařízení bude na vyžádání podporovat funkci zachytávání vybraných typů rámců/paketů (u různých výrobců označovanou zpravidla jako packet sniffer, network sniffer, torch).		
Adaptive Noise Immunity: zařízení bude v AP modu průběžně vyhodnocovat odstup rušivých napětí a potlačovat tak interference s jinými zařízeními, měnit zisk.		
Přístup do Internetu: po úvodním zprovoznění nebude management zařízení vyžadovat nepřerušovaný přístup do veřejného Internetu.		
Kvalita mechanického provedení: konektory antén na pigtailech budou uchyceny ke krabici tak, aby nedocházelo k protáčení antén (např. vějířovou podložkou 6). Antény budou od sebe vzdálené na vlnovou délku vysílané frekvence $\lambda=c/v$ (tj. cca 12 cm pro 2,4 GHz a 6 cm pro pásmo 5 GHz).		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	6.200	
Jednotková cena uchazeče *		Kč vč. DPH
Cena celkem *		

* Doplní 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.

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

Kupující:	Ostravská univerzita v Ostravě
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“)

Prodávající:	
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 7, Ostrava
 - 4.2.9. Pro Rektorát – Dvořákova 7, 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, 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:
- | | |
|----------------|----------|
| bez DPH | Kč |
| DPH | Kč |
| s DPH | 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. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.

- 9.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.5. 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.
- 9.6. 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

.....