

Kupní smlouva č. ZMP/O 2013 _008

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: Z + M Partner, spol. s r. o.
sídlo: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 40340
zastoupená: Davidem Ševčíkem, jednatelem společnosti
IČ: 26843935
DIČ: CZ26843935
bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. účtu: 3724952/0800
(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 David Ševčík, jednatel společnosti, e-mail: david.sevcik@zmservis.cz, tel: 608 113 696 (*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 (návod) 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 | 1 154 200,- Kč |
| DPH | 242 382,- Kč |
| s DPH | 1 396 582,- 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

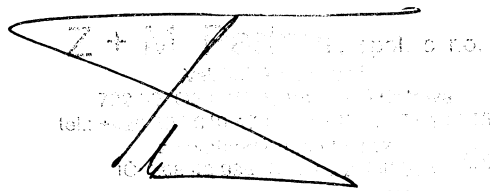
Za Kupujícího dne: 29.8.2013



.....
prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.

rektor OU

Za Prodávajícího dne: 23.8. 2013



Stamp: Z + 13 720 111 111, spol. s r.o.
720 111 111, spol. s r.o.
IČO: 720 111 111
104 000 000 000 000 000

.....
David Ševčík

jednatel společnosti

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	ED system
Značka a typ	LYNX MT i3-3240/4GB/1TB/DVD/W7P
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4300 bodů PassMark – CPU Mark. ** a spotřebou do 55 W	INTEL Core i3-3240 3,40 GHz 3MB L3 LGA1155, VGA, PassMark CPU Mark = 4365, TDP max 55 W
Skříň MidiTower (zadní 12cm ventilátor, min. 2x USB v čele), tichý zdroj 300W aktivní PFC	COOLERMASTER case Elite 330U, ATX, all in black, 12 cm ventilátor s regulací otáček, Fortron tichý zdroj 300W FSP300-50GMN, aktivní PFC
Základní deska: min 4x DDR3 , min. 2x exter. USB 3.0, VGA , DVI a HDMI výstup	GIGABYTE MB Sc LGA1155 B75M-D3H, Intel B75, 4xDDR3, VGA, DVI, HDMI, 2 x USB 3.0, mATX
RAM 4 GB DDR3 min. 1333 MHz	DIMM DDR3 4GB 1333MHz CL9
Interní čtečka karet s min. 1x USB portem	AXAGO - CRI-X6BB interní 3.5" čtečka 6-slot + 1 x USB 2.0, BLACK
DVD±R/RW/RAM	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black
Tichý HDD 1 TB (7200 ot/min) SATA III	WD CAVIAR BLUE WD10EZEX 1TB SATA/600 64MB cache
Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB	GENIUS myš NETSCROLL 200 LASER, 1600dpi., Black, USB, CRONO klávesnice CR-1001B CZ+SK, USB+PS2, Black
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional SP1 64bit CZ	DOEM Windows 7 Professional SP1 64bit CZ + DVD
Příslušenství: DVI kabel - 2 m	Kabel DVI – DVI 2 m
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	15.000
Jednotková cena uchazeče *	12.511 Kč vč. DPH
Cena celkem *	12.511

* 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	DELL
Značka a typ	Dell Inspiron SE-7520 15" i5/6G/1T/7730/W8/2NBD
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3800 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core i5-3210M (3.10 GHz), PassMark CPU Mark = 3813
Displej 15.6“ 1366x768, LED podsvícení	15,6“, 1366 x 768, Led podsvícení
Paměť min. 6 GB	6 GB DDR3 1600MHz
Samostatná graf. karta s min. 2GB paměti	2GB AMD Radeon HD 7730M
HDD min. 1 TB	1TB Serial ATA (5400RPM)
Optická mechanika DVD+-RW	DVD+/-RW
Webkamera min. 1Mpx	1 MPx
Podsvícená klávesnice	Ano
Čtečka paměťových karet	Ano
LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n	Ano
Bluetooth v4.0	Ano
min. 4x USB 3.0	USB 3.0 x 3 , USB 3.0 s technologií Power Share x 1 (celkem 4)
Analog. + HDMI výstup	Ano
6-ti článková baterie	Ano
Hmotnost do 2,8 kg	2,776 kg
OS Windows 8 64-bit	Windows 8 64-bit
Příslušenství: menší laserová myš	
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	20.500
Jednotková cena uchazeče *	18.138
Cena celkem *	18.138

Kč vč. DPH

* Doplní 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	Lenovo	
Značka a typ	TP T530 15.6/i7-3740QM/1T/8G/DVD/NV/B/FP/7P+W8P	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7700 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core™ i7-3740QM Processor (6M Cache, 2.70 GHz), PassMark CPU Mark = 8582	
Displej 15.6“ 1920x1080, LED podsvícení, matný	15,6" FHD 1920x1080, matný, LED podsvícení	
Paměť min. 8 GB	8 GB 1600MHz DDR3	
Samostatná graf. karta s min. 1GB paměti	NVIDIA NVS 5400M 1GB	
HDD min. 500 GB – 7200 ot./min.	500 GB SATA, 7200 ot/min.	
Optická mechanika DVD-RW	DVD CD Multi Burner	
Webkamera min. 1Mpx	1 Mpx	
Čtečka paměťových karet	4 v 1	
Čtečka otisků prstů, ExpressCard slot	Ano	
LAN 10/100/1000, WiFi 802.11a/g/n	Ano	
Polohovací zař. Touchpad + Trackpoint	Ano	
min. 2x USB 3.0 + 2x USB 2.0	2x USB 3.0, 2x USB 2.0	
Analog. + DisplayPort (mini) výstup	1x VGA, 1x mini Display port	
Konektor dokovací stanice	Ano	
9-ti článková baterie s výdrží až 8 hod. (dle výrobce)	9-ti článková baterie s výdrží až 8 hod	
Hmotnost do 2,6 kg	2,6 kg	
Předinstalovaný OS Microsoft Windows 7 Prof. 64 bit CZ + Win 8 Pro na inst. médiích	Windows 7 Professional 64 bit + Recovery DVD na Win8 Pro	
3 roky záruka od výrobce	3 roky, poskytovaná výrobcem	
Příslušenství: menší laserová myš		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	39.000	
Jednotková cena uchazeče *	38.986	
Cena celkem *	38.986	

* 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	Kingston	
Značka a typ	64GB Kingston USB 3.0 DataTraveler Ultimate G3	
Kapacita: 64 GB, rozhraní USB 3.0	64 GB, USB 3.0	
Čtení až 150 MB/s, zápis až 70 MB/s	Čtení až 150 MB/s, zápis až 70 MB/s	
Kovové tělo, očko na klíče	Kovové tělo, očko na klíče	
Počet kusů	10	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.700	
Jednotková cena uchazeče *	1.428	
Cena celkem *	14.280	

* 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	Western Digital	
Značka a typ	Ext. HDD 2.5" WD My Passport Ultra 2TB USB titan.	
Kapacita: 2TB, rozhraní USB 3.0	2TB, USB3.0	
Software pro aut. zálohování, ochrana heslem a hw šifrování	Software pro aut. zálohování, ochrana heslem a hw šifrování	
Odolnost proti otřesům	Odolnost proti otřesům, měkké pouzdro	
Napájení z USB		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4.400	
Jednotková cena uchazeče *	3.933	
Cena celkem *	3.933	

* 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	GIGABYTE	
Značka a typ	Myš GIGABYTE laser Force M7 Thor	
Myš laserová, USB rozhraní, 5 tlačítek	Myš laserová, USB rozhraní, 5 tlačítek	
Ergonomický design	Ergonomický design	
Rozlišení až 6000 dpi	Rozlišení až 6000 dpi	
Akcelerace až 30 G	Akcelerace až 30 G	
Délka kabelu min. 1.8 m	1.8 m, pozlacený konektor	
Počet kusů	5	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	700	
Jednotková cena uchazeče *	557	
Cena celkem *	2.785	

* 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	Apple	
Značka a typ	Apple Magic Mouse	
Myš laserová, Bluetooth komunikace	Laserová, bluetooth	
Beztláčítková, dotykové ovládání multitouch	Beztláčítková, dotykové ovládání multitouch	
Podpora pro Mac OS X	Mac OS X v10.5.8 nebo vyšší s Wireless OS Update 1.0	
Napájení 2x AA baterie	2 x AA	
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.700	
Jednotková cena uchazeče *	1.452	
Cena celkem *	2.904	

* 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	Amazon
Značka a typ	Amazon Kindle Paperwhite, 6" E-ink, WIFI, BEZ REKLAM
Displej 6" dotykový - kapacitní, rozlišení 768x1024, 16 odstínů šedi, technologie E-Ink paperwhite, dobrá čitelnost i na přímém slunci	Displej 6" dotykový - kapacitní, rozlišení 768x1024, 16 odstínů šedi, technologie E-Ink paperwhite, dobrá čitelnost i na přímém slunci
Paměť min. 2 GB	2 GB
Podporované textové formáty: Kindle (AZW, AZW3), TXT, PDF, MOBI, PRC, po konverzi také HTML, DOC, DOCX	Kindle (AZW, AZW3), TXT, PDF, MOBI, PRC, po konverzi také HTML, DOC, DOCX
Podporované obrazové formáty: po konverzi JPEG, GIF, PNG, BMP	JPEG, GIF, PNG, BMP
Wi-Fi 802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
1x USB 2.0 klient	1x USB 2.0 Klient
Výdrž baterie min. 55 dnů (dle výrobce)	Až 56 dnů
Hmotnost do 220g	213 g
Čtečka musí být ve verzi bez reklam	BEZ REKLAM
Příslušenství: Černé pouzdro k dodané čtečce (ochrana proti poškrábání, vnitřek z měkkého mikrovlna, hadřík z mikrovlna, magnetické zapínání)	Pouzdro TUCANO LATO pro Amazon (ochrana proti poškrábání, vnitřek z měkkého mikrovlna, hadřík z mikrovlna, magnetické zapínání)
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	5.900
Jednotková cena uchazeče *	4.659
Cena celkem *	4.659

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	ED system
Značka a typ	LYNX MT FX6350/8GB/1TB/128GBSSD/DVD/W7P +W8P
Procesor s výkonem minimálně 6400 bodů PassMark – CPU Mark. **	AMD FX 6-Core FX-6350 (Vishera) 3.9GHz 14MB cache 125W socket AM3+, PassMark CPU Mark = 7026
Paměť 8 GB DDR3 frekvence min. 1600 MHz	DIMM DDR3 8GB 1600MHz CL11 512x8
HDD SATA III o velikosti min. 1 TB/ 7200ot./min, SSD SATA III o velikosti min. 128GB	WD CAVIAR BLUE WD10EZEX 1TB SATA/600 7200 ot/min 64MB cache, ADATA SSD 128GB Premier Pro SP900 2,5" SATA III 6Gb/s
DVD R/RW mechanika	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black
Min. 1x 3.0 USB port v přední části case a 2x 3.0 USB porty v zadní části case	1 x USB 3.0 + 1 x USB 2.0, Mic+Audio out na přední straně PC, 2 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0 na zadní části PC
Video výstupy HDMI, DVI	HDMI, DVI, VGA
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ 64 bit OEM SP1	DOEM Windows 7 Professional SP1 64bit CZ + DVD
USB myš a klávesnice v černém provedení	GENIUS klávesnice s myší KM-110X (KB- 110X + NS120), drátový kit, USB, black
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	25.000
Jednotková cena uchazeče *	15.754
Cena celkem *	15.754

* *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. 1.10 – Barevný A4 skenerKonečný 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	Canon	
Značka a typ	Canon CanoScan Lide110, 2400x4800dpi, napájen USB	
Skenovací prvek CIS	CIS	
Optické rozlišení min. 2400 x 4800 dpi	2400 x 4800 dpi	
Hloubka barev vstup/výstup 48/48 bitů	48 bit	
Napájení DC 5 V z portu USB	Napájení z portu USB	
Vestavěná ovládací tlačítka na skeneru pro snadnou obsluhu	4 tlačítka EZ pro automatické skenování, kopírování, e-mail a formát PDF	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	2.000	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	1.476	
Cena celkem *	2.952	

* *Doplňující 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	DELL
Značka a typ	24" LCD Dell U2412M UltraSharp IPS 16:10/ Pivot/DP
Uhlopříčka obrazovky 24“ palců s rozlišením 1920x1200, poměr stran 16:10	24“, 1920 x 1200, 16:10
Povrchová úprava displeje matná, LED podsvícení, typ displeje TFT IPS	Matný, TFT IPS
Jas 300 cd/m ²	300 cd/m2
Pozorovací úhly: 178/178	178/178 st. H/V
Doba odezvy max. 8 ms	8 ms
D-Sub, DVI-D, DisplayPort, 4 porty USB 2.0	D-Sub, DVI-D, DisplayPort, 4 porty USB 2.0 + 1 x upstream USB 2.0
Pivot výškově a orientačně nastavitelný monitor	Výškově nastavitelný, pivot
Redukce z DVI-D na HDMI	HDMI - DVI redukce (F/M)
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	7.000
Jednotková cena uchazeče *	6.582
Cena celkem *	6.582

Kč vč. DPH

* *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>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	ED system	
Značka a typ	LYNX MT G2120/4GB/500GB/DVD/W7P	
2 jádrový procesor s výkonem min. 3000 bodů PassMark - CPU Mark**	INTEL Pentium G2120 3,10 GHz 3MB L3 LGA1155, VGA, PassMark CPU Mark = 3055	
LCD Monitor 22“, klávesnice, optická myš	22" LCD Packard Bell VISEO223DXB, klávesnice USB, optická myš USB	
Mini Tower	EUROCASE ML X315 black, 2x USB, 2x audio na přední straně PC	
RJ-45, 6x USB, VGA, DVI, DVD mechanika, HDMI	RJ-45, 6 x USB, VGA, DVI, HDMI, DVD-RW	
HDD min. 500 GB; RAM min. 4 GB	500GB SATAIII/600 7200RPM, 4GB DDR3 1333MHz	
Windows 7 Professional 64 CZ	DOEM Windows 7 Professional SP1 64bit CZ + DVD	
Počet kusů	16	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	16.000	
Jednotková cena uchazeče *	11.773	
Cena celkem *	188.368	

* *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. 2.2 – 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

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	ACER	
Značka a typ	TravelMate B113-M-323a4G50akk Ci3 2377M / 4GB / 500GB / 11,6" matny / 1,3MP webcam / BT / 6cell / W7PR-W8PR black	
Velikost LCD max. 11,6"	11,6"	
HDD min. 500 GB, RAM min. 4 GB	500GB SATA, 4GB DDR3 1066 MHz	
Rozhraní RJ-45, 3x USB, VGA, WiFi, HDMI, Bluetooth	RJ-45 Gbit LAN, 1 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0, Wifi 802.11a/g/n, HDMI, Bluetooth v 4.0	
Windows 8 Pro 64-bit – předinstalované; Windows 7 Professional 64-bit CZ	Windows 8 Pro 64-bit – předinstalované; Windows 7 Professional 64-bit CZ	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	19.000	
Jednotková cena uchazeče *	13.879	
Cena celkem *	13.879	

* 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 – USB flashdisk

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

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Kingston	
Značka a typ	64GB Kingston DataTraveler HyperX USB 3.0	
Velikost disku min. 64 GB	64 GB	
USB 3.0, přenos až 90MB/s,	USB 3.0, čtení až 225 MB/s, zápis až 135 MB/s	
Dle výrobce vyšší odolnost proti působení vody a mechanickým nárazu	vyšší odolnost proti nárazu a vodě, gumové provedení	
Počet kusů	10	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.000	
Jednotková cena uchazeče *	1.682	
Cena celkem *	16.820	

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

Položka č. 2.4 – USB flashdisk

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>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Patriot	
Značka a typ	Patriot Supersonic Rage XT 32GB USB 3.0	
Velikost disku min. 32 GB	32 GB	
USB 3.0, čtení až 180MB/s, zápis až 50MB/s	USB 3.0, čtení až 180 MB/s, zápis až 50 MB/s	
Dle výrobce vyšší odolnost proti působení vody a mechanickým nárazu	vyšší odolnost proti nárazu a vodě, pogumované provedení	
Počet kusů	10	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.200	
Jednotková cena uchazeče *	1.004	
Cena celkem *	10.040	

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

Položka č. 2.5 – PC sestava

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	ED system	
Značka a typ	LYNX MT G2120/4GB/500GB/DVD/W7P	
2 jádrový procesor s výkonem min. 3000 bodů PassMark - CPU Mark**	INTEL Pentium G2120 3,10 GHz 3MB L3 LGA1155, VGA, PassMark CPU Mark = 3055	
LCD Monitor 22“, klávesnice, optická myš	22" LCD Packard Bell VISEO223DXB, klávesnice USB, optická myš USB	
Mini Tower	EUROCASE ML X315 black, 2x USB, 2x audio na přední straně PC	
Rozhraní RJ-45, 6x USB, VGA, DVI, DVD mechanika, HDMI	RJ-45, 6 x USB, VGA, DVI, HDMI, DVD-RW	
HDD min. 500 GB, RAM min. 4 GB	500GB SATAIII/600 7200RPM, 4GB DDR3 1333MHz	
Windows 7 Professional 64 CZ	DOEM Windows 7 Professional SP1 64bit CZ + DVD	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	16.000	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	11.773	
Cena celkem *	23.546	

* 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>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Genius	
Značka a typ	Klávesnice GENIUS KB-110X USB CZ+SK black	
USB klávesnice k PC	USB, odolná proti potřísnění tekutinou	
Kompatibilní operační systémy: Microsoft Windows XP/ Vista/ 7	ano	
Počet kusů	5	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	400	
Jednotková cena uchazeče *	121	
Cena celkem *	605	

* 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>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Hewlett-Packard	
Značka a typ	LaserJet Pro 400 MFP M425dw /A4, 33ppm, USB, LAN	
Laserová tiskárna multifunkční, A4, tiskárna/ skener/ kopírka / fax, 33str./min, LCD, 600x600dpi, černobílý laserový tisk	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)	1x USB 2.0 typ B 1x RJ-45 1x WiFi (802.11b/g)	
Duplexní automatický podavač dokumentů	ano	
Oboustranné skenování	ano	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	14.000	
Jednotková cena uchazeče *	12.427	
Cena celkem *	12.427	

* 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>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	SWEEX	
Značka a typ	SWEEX HUB 4xUSB 2.0 pasivní	
USB Hub externí	externí	
4 x port	4 x USB 2.0	
Počet kusů	5	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	300	
Jednotková cena uchazeče *	109	
Cena celkem *	545	

* *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	Mikrotik
Značka a typ	RB433, R52Hn
V ceně dodávky je zahrnuta podpora pro novější originální operační systém vč. dodávky alespoň jedné verze firmware, která přinese budoucí výrazné změny chování.	Router OS, aktualizace v rámci L4 licence
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)	Ano
AP bude při dodání obsahovat firmware, který splní požadované parametry bez nutnosti dodatečných obměn a připojení na dodatečná zařízení, například WLAN controller.	Ano
Zařízení musí být schopné komunikovat se síťovou infrastrukturou pomocí IEEE 802.1Q trunku, současně tagovanými i native VLANy	Ano
Management zařízení bude veden jiným VLANem než přenášená data.	Ano
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.	802.11a/b/g/n, 1 x R52H-n miniPCI karta 802.11n, Atheros AR9220 (2,4/ 5 GHz, 25 dBm), RB433 3 x LAN port, 3 x miniPCI (2 pozice volné), možnost dodatečného rozšíření na další standardy, 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.	PoE adaptér 24V 1A 24W pro Mikrotik RB, 48V to 24V PoE Converter, jednotka RB433 podporuje PoE napájení
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	2 x Anténa 2, 4GHz, všesměrová, pendrek, 10dBi, RSMA s kloubem + 2 x pigtail MMCX to RSMA/F, antény

možnost dodání pigtailu z jiného typu konektoru na kartě radia).	budou řádně upevněny a zajištěny proti pootočení, celokovová skříň pro RB433	
Počet kusů	4	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	5.500	
Jednotková cena uchazeče *	4.719	
Cena celkem *	18.876	

* Doplní 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	ED system
Značka a typ	LYNX MT FX6350/4GB/500GB/čtečka/W7P
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 6600 bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným HD grafickým jádrem	AMD FX 6-Core FX-6350 (Vishera) 3.9GHz 14MB cache 125W socket AM3+, PassMark CPU Mark = 7026
Paměť min. 4 GB DDR3	4GB 1333MHz DDR3 CL9
Pevný disk o velikosti min. 500 GB	500GB SATAIII/600 7200RPM
Čtečka karet SD/MMC/MSPPro/xD	AXAGO - CRI-X6BB interní 3.5" čtečka 6-slot BLACK
LAN 1Gbit	MSI MB Sc AM3, 760GMA-P34 (FX), AMD760G, 2xDDR3, GbLAN, mATX
2x USB 3.0, 1x výstup na sluchátka a 1x mikrofonní vstup na předním panelu. DVI-D, VGA	2 x 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	DOEM Windows 7 Professional SP1 64bit CZ + DVD
Klávesnice a myš USB	GENIUS klávesnice s myší KM-110X (KB-110X + NS120), drátový kit, USB, black
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	16.500
Jednotková cena uchazeče *	11.483
Cena celkem *	11.483

* 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. 2.11 – 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	Samsung
Značka a typ	Samsung GALAXY Note 10.1 wifi, N8010, 16GB, Gray
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	10,1“, 1280 x 800, dotykový, kapacitní, CPU 4 jádra, 2GB RAM, 16 GB interní paměť, OS Android Ice Cream Sandwich,
1x konektor audio 3.5 mm, Bluetooth, GPS, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, HDMI, USB, slot na paměťové karty microSD	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	Konektor datový P30pin, konektor napájecí P30pin
Pouzdro i pro použití jako stojánek s možností nastavení sklonu	Samsung BookCover pro Galaxy Note 10.1 , Dark Grey
Integrované pero (psaní poznámek, práce s perem, pero možno vsunout do těla tabletu), funkce multitasking (rozdělení obrazovky – práce s 2 aplikacemi)	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	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 vytažení špičky z pera, stereo sluchátka (3.5 mm), náhradní špunty ke sluchátkům	Příslušenství: nabíječka, datový a nabíjecí kabel (P30pin), pero, náhradní špičky do pera, kroužek na vytažení špičky z pera, stereo sluchátka (3.5 mm), náhradní špunty ke sluchátkům
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	15.700
Jednotková cena uchazeče *	11.967
Cena celkem *	23.934

Kč vč. DPH

* 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	Samsung
Značka a typ	Samsung Galaxy Tab 2 P5110 16GB, titanium silver
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	10,1“, 1280 x 800, dotykový, kapacitní, CPU 4 jádra, 1GB RAM, 16 GB interní paměť, OS Android Ice Cream Sandwich, 587 g
1x konektor audio 3.5 mm, Bluetooth, GPS, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, slot na paměťové karty microSD	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	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	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)	Příslušenství: nabíječka, datový a nabíjecí kabel (P30pin)
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	10.200
Jednotková cena uchazeče *	7.490
Cena celkem *	7.490

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.13 – PC učebnaKonečný 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:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	ED system	
Značka a typ	LYNX MT FX4300/8GB/120SSD/1TB/ATI6670-1G/DVD/W7P	
2 jádrový procesor s výkonem minimálně 4100 bodů PassMark - CPU Mark**	AMD FX 4-Core FX-4300 3.8GHz 8MB cache 95W socket AM3+, PassMark CPU Mark = 4749	
Základní deska s min. 2x SATA 6Gb/s a min 2x USB 3.0, PCI slot	MSI MB Sc AM3, 760GMA-P34 (FX), AMD760G, 2xDDR3, GbLAN, mATX, 2 x SATA III 6 Gb/s, 4 x USB 3.0 - 2 x USB 2.0 ports, 1x PCI slot	
Paměť 2x 4GB, 1600MHz, s chladičem	DIMM DDR3 8GB 1600MHz CL9 (Kit of 2) XMP KINGSTON HyperX Blue, s chladičem	
Grafická karta s 1GB GDDR5, s podporou DirectX 11.1	Sapphire VGA ATI Radeon HD 6670, 1GB GDDR5, 128-bit, 800/1000, DVI-D / HDMI / VGA, DX11.1	
tichý zdroj 650W	SPIRE zdroj Jewel ECO 650W, 12cm, 4x SATA, EuP, PPFC, tichý	
2,5“ SSD HDD, 120GB, SATA 6Gb/s	Kingston 120GB SSDNow V300 SATA 3 2.5“	
3,5“ HDD, 1TB, SATA 6Gb/s	WD CAVIAR BLUE WD10EZEX 1TB SATA/600 64MB cache	
Optická mechanika DVD R/RW DL	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black	
Monitor 22“, 16:9, 1920x1080, DVI, D-Sub	22" LED BenQ GW2255 - Full HD 1920 x 1080, 16:9, VA, DVI, D-Sub	
Klávesnice, myš	GENIUS klávesnice s myší KM-110X (KB-110X + NS120), drátový kit, USB, black	
Windows 7 Professional CZ, 64bit	DOEM Windows 7 Professional SP1 64bit CZ + DVD	
Počet kusů	21	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	23.500	
Jednotková cena uchazeče *	19.542	
Cena celkem s DPH *	410.382	

* 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

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Western Digital	
Značka a typ	Ext. HDD 2.5" WD Elements Portable 2TB USB	
Externí 2,5" HDD	Externí HDD 2,5"	
Kapacita min. 2TB	2 TB	
USB 3.0	USB 3.0	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4.000	
Jednotková cena uchazeče *	3.461	
Cena celkem s DPH *	3.461	

* Doplní 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:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Western Digital	
Značka a typ	Ext. HDD 2.5" WD Elements Portable 1TB USB	
Externí 2,5" HDD	Externí HDD 2,5"	
Kapacita min. 1TB	2 TB	
USB 3.0	USB 3.0	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.300	
Jednotková cena uchazeče *	2.081	
Cena celkem s DPH *	2.081	

* Doplní 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	LEXICON	
Značka a typ	LEXICON LAMBDA	
Externí zvuková karta, USB	Ano	
XLR konektor	2 x XLR	
Phantomové napájení	Ano, 48 V	
2 mic a 2 line vstupy	Ano	
Midi in/out	Ano	
Frekvence 48kHz, hloubka 24 bit	44,1/48 kHz, 16/24 bit	
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.200	
Jednotková cena uchazeče *	3.182	
Cena celkem s DPH *	6.364	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 2.15 – kancelářské PCKonečný 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	ED system	
Značka a typ	LYNX MT G2020/4GB/1TB/HD5450-512/DVD/W7	
2 jádrový procesor s výkonem min. 2300 bodů PassMark - CPU Mark**	INTEL Pentium G2020 2,90 GHz 3MB L3 LGA1155, VGA, PassMark CPU Mark = 2836	
Základní deska s LAN a HD audio, min 6x USB	GIGABYTE MB Sc LGA1155 H61M-USB3V, Intel H61, VGA, 2xDDR3, USB 3.0, mATX, GbLan, HD Audio, 6 x USB(z toho 2 x USB 2.0 na předním panelu)	
Paměť min. 4GB DDR3	4 GB DDR3 133 MHz CL9	
DVD±R/RW	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black	
Grafická karta s pamětí min. 512MB	ATI Sapphire HD5450 512MB, D-Sub, DVI, HDMI	
HDD min. 1TB, SATA, 7200 ot/min	1 TB SATAIII/600 7200RPM, 32MB cache, 3,5"	
Klávesnice, myš	GENIUS klávesnice s myší KM-110X (KB-110X + NS120), drátový kit, USB, black	
Zdroj 400W	CRONO zdroj 400W	
Windows 7 nebo Windows 8, 64bit, CZ	DOEM Windows 7 SP1 64bit CZ	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	9.900	
Jednotková cena uchazeče *	9.886	
Cena celkem s DPH *	9.886	

* 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	ED system
Značka a typ	LYNX MT G2020/4GB/500GB/ /DVD/W7P
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 2800 bodů PassMark – CPU Mark. **	INTEL Pentium G2020 2,90 GHz 3MB L3 LGA1155, VGA, PassMark CPU Mark = 2836
Paměť min. 4 GB DDR3	4 GB DDR3 1333 MHz CL9
Disk min. 500 GB SATA, 7200ot.	500GB SATAIII/600 7200RPM, 32MB cache, 3,5"
Integrovaná Grafika HD	Intel HD
DVD-R SATA	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black
Síť - RJ 45	RJ-45 Gbit LAN
6x USB 2.0 (2 front/4 rear), 2x Front Audio ports: sluchátka a mikrofon, 1x VGA, 1xDVI, 9-in-1 Media Card Reader	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	1 x PCIe 16, 1 x PCIe
Integrovaná zvuková karta	1.Realtek ALC887, až 7.1
Klávesnice a myš	GENIUS klávesnice s myší KM-110X (KB-110X + NS120), drátový kit, USB, black
Záruka 3 roky	Záruka 36 měsíců
Windows 7 Professional 64bit + recovery DVD na Win 8 Pro 64bit	Windows 7 Professional 64bit + recovery DVD na Win 8 Pro 64bit
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	11.600
Jednotková cena uchazeče *	9.995 Kč vč. DPH
Cena celkem *	19.990

* 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	Benq
Značka a typ	20" LED BenQ GL2055 - 1600x900,DVI
20" Wide HD LED (16:9)	20" Wide HD LED (16:9)
Rozlišení min. 1600 x 900 bodů	1600 x 900
Počet barev min. 16,77 milionu	16,7 mil.
Doba odezvy max. 5 ms	5 ms
D-SUB	D-SUB
DVI	DVI
VESA:100 x 100 mm	VESA:100 x 100 mm
Záruka 3 roky	3 roky
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	3.300
Jednotková cena uchazeče *	2.565
Cena celkem *	5.130

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.

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	ACER
Značka a typ	TravelMate P253-M-33114G50Mnsk Intel® Core i3 3110M / 4GB / 500GB / 15,6" HD matný / HD webcam / BT / 6cell / W7P+W8P
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 2600 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core i3 3110M (3M Cache, 2.40 GHz), PassMark CPU Mark = 3055
15,6" HD (1366x768) LED displej - matný	15,6" HD (1366x768) LED displej - matný
RAM min. 4GB (1x4) DDR3 SDRAM	4GB (1x4) DDR3
HDD min. 500 GB (5400rpm)	500 GB (5400rpm)
Integrovaná Grafika HD	Ano
DVD-SuperMulti	DVD-SuperMulti

Sít': Gigabit Ethernet- RJ 45	Ano	
Bezdrát:802.11b/g/Draft-N WLAN +BT4.0	Ano	
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	Acer Crystal Eye HD webcam, 1x Multi- 5 in-1 čtečka paměťových karet, 1x Ethernet (RJ-45), 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	6-cell Li-ion, až 4 hodiny	
Windows 7® PRO 64-bit - Win 8 PRO 64-bit	Windows® 7 PRO 64-bit + Win 8 PRO 64-bit	
Počet kusů	3	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	13.600	
Jednotková cena uchazeče *	13.588	
Cena celkem *	40.764	

* 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	ADATA	
Značka a typ	ADATA CH94 1TB External 2.5" HDD Black	
Externí HDD 2.5"	Externí HDD 2.5"	
Kapacita min. 1TB	1 TB	
USB 2.0	USB 2.0	
Příslušenství - USB kabel, obal	USB kabel, obal	
Záruka 3 roky	3 roky	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.000	
Jednotková cena uchazeče *	1.791	
Cena celkem *	1.791	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 3.5 Multifunkční laserová tiskárnaKonečný příjemce techniky: Ing. Jana Klimešová, FU číslo RT: 123995.Místo dodání, technik: Podlahova 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Brother
Značka a typ	Brother DCP-7065DN, A4, 26ppm, USB+LAN, duplex
CZ lokalizace: CZ displej + ovladače + sw	Produkt je lokalizován do češtiny
tiskárna / kopírka / skener	tiskárna / kopírka / skener
LCD displej: 16 znaků	16 znaků / 2 řádky
Paměť min. 16 MB	16 MB
Rozhraní: USB, LAN+duplex	USB 2.0, LAN
Zásobník papíru / ruční podavač: 250 listů / 1 list	Ano, 250 listů/1 list
ADF (automatický podavač originálů) až na 35 listů	Ano, ADF až 35 listů
Rychlost kopírování min. 26 A4/min.	Až 26 stran A4/min.
Rozlišení min. 600 x 600 dpi při kopírování	600 x 600 dpi
Zoom: 25 - 400%; Soutisk stran, tisk plakátů	Zoom: 25 - 400%; Soutisk stran, tisk plakátů
Integrovaný duplexní tisk; Rozlišení : 2 400 x 600 dpi; Emulace: GDI	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	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)	Windows: XP/Vista/Win 7 (32 & 64 bit) Macintosh (Mac OS®): Mac OS X 10.4.11 nebo vyšší Linux: tiskový ovladač pro CUPS (x86, x64), pro LPD/LPRng (x86, x64)
USB kabel	USB kabel A – B 1,8 m
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	5.100
Jednotková cena uchazeče *	4.308
Cena celkem *	4.308

Kč vč. DPH

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	Apple
Značka a typ	Apple iMac 21, 5" i5 2.9GHz/ 8G/ 1TB/ NV/ Lion/ CZ/ bk
4-jadrový procesor s výkonem minimálně 5740 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core i5-3335S s frekvencí 2,7 GHz, 4 jádra, PassMark CPU Mark = 5755
RAM min. 8 GB (dva 4GB moduly) DDR3	8 GB (2x 4GB) DDR3 SO-DIMM 1600 MHz
HDD min. 1TB	1 TB, 5400 ot/min
Dedikovaná grafická karta s min. 512 paměti DDR5	NVIDIA GeForce with CUDA GT 640M 512 MB GDDR5
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)	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	Bezdrátová síť Wi-Fi 802.11n;2 kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g
Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.0
MAC OS X Mountain Lion	Apple Mac OS X Mountain Lion
21,5palcový (úhlopříčně), LED podsvícením a s technologií IPS, rozlišení 1920 × 1080 s podporou miliónů barev	21,5palcový (úhlopříčně) displej s LED podsvícením a s technologií IPS Rozlišení: 1920 x 1080 bodů s podporou miliónů barev
Bezdrátová klávesnice i myš	Bezdrátová klávesnice i myš
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	35.000
Jednotková cena uchazeče *	34.993 Kč vč. DPH
Cena celkem *	34.993

* 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	Genius	
Značka a typ	Speaker GENIUS SW-2.1 800 20W black	
celkový výkon 20W RMS	20W (2 x 6W + 8W)	
ovládání hlasitosti, tónu	Ano	
vstup line-in	Ano	
Hmotnost do 2,2 kg	2,185 kg	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.000	
Jednotková cena uchazeče *	545	
Cena celkem *	545	

* 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. 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	Minolta	
Značka a typ	Magicolor 3730DN, A4, 24 ppm, 2400x600 dpi, GDI, 32MB, duplex, USB 2.0, ethernet	
Formát A4	A4	
Max. rozlišení (DPI): 600 x 600	Až 2400 x 600	
Pracovní zátěž (str./měsíc): 25000	Až 30000 stran/měs	
Rychlost tisku barevně (str./min): 8	Až 24 str/min	
Rychlost tisku černobíle (str./min): 12	Až 24 str/min	
Interní paměť min. 16 MB	32 MB	
Oddělené náplně	ano	
USB kabel	Kabel USB A- B 1,8 m	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	5.000	
Jednotková cena uchazeče *	4.925	
Cena celkem *	4.925	

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	EPSON	
Značka a typ	EPSON Expression Home XP-305 - A4 / 33-15ppm / 4ink / WiFi / LCD (XP305)	
Formát tiskárny: A4	A4	
Rozlišení[DPI]: 5.760 x 1.440	5.760 x 1.440	
Rychlost černého tisku [str/min]: 9	9	
Rychlost barevného tisku [str/min]: 5	5	
Duplex: Manuální	Ano	
Kapacita zásobníku: 100 Listy Standardní, 20 Fotografické listy	100 listů std/20 listů foto	
Rozhraní: USB, Wi-Fi,	USB, WiFi	
Skener: Ano se softwarem	AAno, SW ABBYY FineReader® Sprint 8.0 (MacOS), ABBYY FineReader® Sprint 9.0 (Windows), Epson Easy Photo Print, Epson Event Manager	
Mac OS 10.5.8 nebo novější / Windows 7 / Vista / XP / XP x64	Mac OS 10.5.8a vyšší, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows XP x64	
Obsah balení: Samostatné inkoustové kazety, Hlavní zařízení, Napájecí kabel, Návod k instalaci, Software (CD), Záruční dokument	inkoustové kazety, Hlavní zařízení, Napájecí kabel, Návod k instalaci, Software (CD), Záruční dokument	
USB kabel	USB kabel A-B 1,8 m	
	1	Kč vč. DPH
	2.000	
	1.742	
	1.742	

* 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: *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	ED system
Značka a typ	LYNX MT X4-5500/4GB/500GB/DVD/W7P
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3900 bodů PassMark – CPU Mark. **	AMD A8 X4 4-Core 5500 (Trinity) 3.2GHz 4MB cache 65W socket FM2, VGA HD7560D, PassMark CPU Mark = 4071
Skříň MicroATX, zdroj 350W PFC	CRONO MT-01 MidiTower, zdroj 350W PFC, black
MB 4x DDR3 (Dual Memory Channel), Gigabit LAN, min.6x USB vzadu, VGA integrovaná, D-Sub, DVI, 1x slot PCIe, min. 2x PCI, audio	MSI MB Sc FM2, FM2-A55-G43, AMD, 4xDDR3, GbLAN, ATX, 6 x USB 2.0 vzadu, VGA integrovaná s výstupy D-Sub a DVI, 3x PCIe x1 slot, 2x PCI slot, audio 7.1
RAM min. 4GB (2x2GB) DDR31333	4GB (2x2GB) DDR3 1333 MHz
Interní čtečka karet	AXAGO - CRI-X6BB interní 3.5" čtečka 6-slot BLACK
DVD±R/RW/RAM	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black
HDD min. 500GB SATA 16MB	500GB SATAIII/600 7200RPM, 32MB cache, 3,5"
Klávesnice USB, myš optická USB	GENIUS klávesnice s myší KM-110X (KB-110X + NS120), drátový kit, USB, black
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ 64bit	DOEM Windows 7 Professional SP1 64bit CZ + DVD
Počet kusů	3
Jednotková maximální cena	16.600
Jednotková cena uchazeče *	11.084
Cena celkem *	33.252

* *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. 4.2 – 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	Benq	
Značka a typ	22" LED BenQ GW2255 - Full HD, VA, DVI	
22“ LCD monitor s poměrem stran 16:9, min. Full HD 1920x1080, D-Sub, DVI	22“, 16:9, Full HD 1920 x 1080, D-Sub, DVI	
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	3.400	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	2.662	
Cena celkem *	7.986	

* Doplní 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	AOC	
Značka a typ	AOC LCD m2752Vh 27”wide / 1920x1080 / 8ms / 20mil:1 / HDMI / MVA LED / repro	
27“ LED monitor s poměrem stran 16:9, min. Full HD 1920x1080, D-Sub, DVI, HDMI	27“, 16:9, Full HD 1920 x 1080, D-Sub, DVI, HDMI	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	7.500	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	5.699	
Cena celkem *	5.699	

* Doplní 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 Brzeska, tel: 733 787 227

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	ACER
Značka a typ	Acer Iconia Tab W700/11,6"/2375M/64 SSD/4G/B/W8
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	Tablet + obal se zabudovanou wireless klávesnicí, tablet s 11.6“ IPS LED displejem, rozlišení Full HD 1920x1080, multitouchový displej kapacitní 16:9, procesor dvoujádrový i3-2375M, SSD disk 64GB, paměť RAM 4GB, operační systém Windows 8, hmotnost 950g
1x micro HDMI, 1x sluchátka/mikrofon, 1x USB 3.0, Bluetooth, Wi-Fi 802.11a/b/g/n	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	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	napájecí adaptér, pouzdro s bezdrátovou klávesnicí
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	20.000
Jednotková cena uchazeče *	17.182
Cena celkem *	17.182

Kč vč. DPH

* 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	ED system
Značka a typ	LYNX G2020/4GB/500GB/DVD/W7P+W8P
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 2800 bodů PassMark – CPU Mark. **	INTEL Pentium G2020 2,90 GHz 3MB L3 LGA1155, VGA, PassMark CPU Mark = 2836
Paměť: 4 GB 1600 Mhz DDR3 SDRAM DIMM /1x	4GB DDR3 1600MHz CL11
Disk min. 500 GB SATA, 7200ot	500GB SATAIII/600 7200RPM, 32MB cache, 3,5"
Integrovaná Grafika HD	Intel HD
DVD Recordable SATA	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black
Sít: Gigabit Ethernet- RJ 45	RH-45 GB LAN
6x USB 2.0; 2x Front Audio ports: headphone and microphone, 1x VGA, 1xDVI, , 9-in-1 Media Card Reader	6x USB 2.0; 2x Audio porty na přední straně pro sluchátka a mikrofon, 1x VGA, 1xDVI, AXAGO - CRI-X6BB interní 3.5" čtečka 6-slot BLACK
Sloty x bays (volné) PCI Express x16 Full Height	1 x PCIe x16 Full Height volný slot
Integrovaná zvuková karta	7.1
Klávesnice a myš	GENIUS klávesnice s myší KM-110X (KB-110X + NS120), drátový kit, USB, black
Záruka tři roky	36 měsíců
Windows 7 Professional 64bit + recovery DVD na Win 8 Pro 64bit	DOEM Windows 7 Professional 64bit + recovery DVD na Win 8 Pro 64bit
Počet kusů	4
Jednotková maximální cena	11.600
Jednotková cena uchazeče *	10.079
Cena celkem *	40.316

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	DELL	
Značka a typ	20" LCD Dell E2013H LED 16:9 černý, 5ms, DVI	
20" Wide HD LED (16:9)	20" Wide HD LED (16:9)	
Rozlišení 1600 x 900 bodů	1600 x 900	
Kontrast min. 1000:1	1000:1	
Jas: 250 cd/m2	250 cd/m2	
Počet barev: 16,77 milionu	16,77 mil.	
Doba odezvy: 5 ms	5 ms	
D-SUB	D-SUB	
DVI	DVI	
VESA:100 x 100 mm	VESA:100 x 100 mm	
Záruka 3 roky	36 měsíců	
Počet kusů	7	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.300	
Jednotková cena uchazeče *	3.243	
Cena celkem *	22.701	

* 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	Hewlett-Packard	
Značka a typ	HP Scanjet 5590	
Plochy	Plochy	
jednoprůchodový	jednoprůchodový	
barevný i monochromatický skener	barevný i monochromatický skener	
Optické rozlišení 2400 dpi	Optické rozlišení 2400 dpi	
hardwarové rozlišení 2400 x 2400 dpi, neomezené rozšíření	hardwarové rozlišení 2400 x 2400 dpi, neomezené rozšíření	
Barevná hloubka: 48-bitů	Barevná hloubka: 48-bitů	
Rychlost: méně než 7 sekund náhled	Rychlost: méně než 7 sekund náhled	
do 31s černobílý výkres do aplikace MS Word	do 31s černobílý výkres do aplikace MS Word	
méně než 28s barevná fotografie 10 x 15 cm 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	méně než 48s OCR plné stránky do MS Word	
Zvětšení/zmenšení: 10 až 2000% s krokem 1%.	Zvětšení/zmenšení: 10 až 2000% s krokem 1%.	
Maximální velikost dokumentu: 216 x 297 mm	Maximální velikost dokumentu: 216 x 297 mm	
Rozhraní: USB 2.0.	Rozhraní: USB 2.0.	
podavač dokumentů s kapacitou 50 listů a rychlostí až 8 str./min	podavač dokumentů s kapacitou 50 listů a rychlostí až 8 str./min	
Plně integrované OCR s podporou češtiny	Plně integrované OCR s podporou češtiny	
USB kabel	USB kabel A-B 1,8 m	
	2	Kč vč. DPH
	14.300	
	10.854	
	21.708	

* 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	ADATA
Značka a typ	ADATA CH94 1TB External 2.5" HDD Black
Externí HDD 2.5"	Externí HDD 2.5"
Kapacita - 1TB	1 TB
Rozhraní USB 2.0	USB 2.0
Systémové požadavky - Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X 10.4(*) Linux KERNEL 2.4 (*)	Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X 10.4, Linux KERNEL 2.4
Příslušenství - USB kabel, obal	USB kabel, obal
Záruka 36 měsíců	
Počet kusů	5
Jednotková maximální cena	2.000
Jednotková cena uchazeče *	1.791
Cena celkem *	8.955

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	OKI
Značka a typ	OKI B401dn A4 29 ppm 2400x600 PCL USB LPT LAN
Černobílá LED tiskárna	Černobílá LED tiskárna
formátu A4	A4
kvalitní a rychlý oboustranný tisk	Až 29 str./min
Paměť min. 64MB	64 MB
Rozlišení min. 2400x600	2400 x 600 dpi
Zásobník: 250, Multifunkční podavač 1	250 listů, 1 list
Rozhraní: USB 2.0, LAN s podporou IP6, LPT	USB 2.0, LAN s podporou IP6, LPT
Záruka 3 roky	3 roky
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	4.400
Jednotková cena uchazeče *	3.194
Cena celkem *	3.194

Kč vč. DPH

Položka č. 5.6 Notebook 15,6“

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

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lenovo
Značka a typ	IP Z500 15,6"/i3-2348M/1TB/4G/DVD/NV2G/BT/W8
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 2600 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core™ i3-2348M Processor (3M Cache, 2.30 GHz) PassMark CPU Mark = 2666
15,6" HD (1366x768) LED displej – matný s integrovanou web kamerou	15,6" HD (1366x768) LED displej – matný s integrovanou web kamerou
4 (1*4) GB DDR3 SDRAM	4 (1*4) GB 1600MHz DDR3
HDD min. 1TB SATA	1TB SATA
Grafika s RAM min. 2GB	nVidia GeForce with CUDA GT740M 2GB
DVD	DVD RW
10/100 Ethernet, 802.11b/g/n Wi-Fi, Bluet.	10/100 Ethernet, 802.11b/g/n Wi-Fi,Bluetooth
2x USB 2.0; 1x USB 3.0, čtečka karet 2v1, (SD/MMC), sluchátka/mikrofon, HDMI, 1x RJ-45	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	Vestavěné stereo reproduktory s podporou Dolby Home Theater v4
Multi-touch touchpad	Multi-touch touchpad
Výdrž baterie až 6 hodiny dle výrobce	až 6 hodin
Numerická klávesnice	Numerická klávesnice
Windows 8 64 bit+ brašna	Windows 8 64 bit+ brašna pro NB 15,6“
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	17.000
Jednotková cena uchazeče *	13.806
Cena celkem *	13.806

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. 5.7 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	Hewlett-Packard
Značka a typ	HP 650 i3-2328M, 15.6 CAM, 4GB, 500GB, DVDRW, WiFi b/g/n, BT, Win8Pro + BAG
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 2600 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core™ i3-2348M Processor (3M Cache, 2.30 GHz) PassMark CPU Mark = 2666
15.6" LED HD 16:9 (1366 x 768) - matný	15.6" LED HD 16:9 (1366 x 768) - matný
RAM min. 4 GB	4GB (1x4) DDR3 1600 MHz
Min. 500GB	500 GB SATA
HD Graphics se sdílenou pamětí	Ano, HD3000
DriveGuard, DVD+/-RW SuperMulti DL Drive, 1x4GB DVD+/-RW SuperMulti DL Drive	DVD-SuperMulti DL
802.11 b/g/n 1x1 wireless LAN module (no BT), Realtek Ethernet (10/100/1000 NIC), Bluetooth 4.0	802.11b/g/Draft-N WLAN, Gbit LAN, BT v4.0
VGA - 1x, HDMI - 1x, Stereo microphone in - 1x, Stereo headphone/line out - 1x, Power Connector - 1x, RJ-45 , USB 2.0 - 3x	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,	Ano
Multi-touch touchpad	Multi-touch touchpad
Výdrž baterie: až 6 hodiny	Až 6 hod.
Windows 8 64 bit CZ+ brašna	Windows 8 64 bit CZ+ brašna pro NB 15,6“
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	13.000
Jednotková cena uchazeče *	10.999
Cena celkem *	10.999

* 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. 5.8 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	NTB	
Značka a typ	T6 power NBAS0062	
Li-Ion; 10,8V; 5200mAh; White do Asus EEE 1011PX (6cells, 56Wh)	Li-on, 10,8 V, 5200 mAh, 56 Wh, 6čl., bílá	
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.000	
Jednotková cena uchazeče *	1.585	
Cena celkem *	3.170	

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	DELL
Značka a typ	24" LCD Dell U2412M UltraSharp IPS 16:10/ Pivot/DP
Uhlopříčka obrazovky 24“ palců s rozlišením 1920x1200, poměr stran 16:10	24“, 1920 x 1200, 16:10
Povrchová úprava displeje matná, LED podsvícení, typ displeje TFT IPS	Matný, TFT IPS
Jas 300 cd/m ²	300 cd/m2
Pozorovací úhly: 178°/178°	178/178 st. H/V
Doba odezvy max. 8 ms	8 ms
D-Sub, DVI-D, DisplayPort, 4 porty USB 2.0	D-Sub, DVI-D, DisplayPort, 4 porty USB 2.0 + 1 x upstream USB 2.0
Pivot výškově a orientačně nastavitelný monitor	Výškově nastavitelný, pivot
Redukce z DVI-D na HDMI	HDMI - DVI redukce (F/M)
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	6.800
Jednotková cena uchazeče *	6.582
Cena celkem *	6.582

Kč vč. DPH

* 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	Samsung	
Značka a typ	Ext.HDD 2,5" Samsung M3 Portable 500GB USB3.0	
Kapacita min. 500GB	500 GB	
Rozhraní USB 3.0 zpětně kompatibilní s USB 2.0/1.1	USB 3.0 zpětně kompatibilní s USB 2.0/1.1	
Hmotnost do 160g	141 g	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.500	
Jednotková cena uchazeče *	1.307	
Cena celkem *	1.307	

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

Položka č. 6.3 – Klávesnice

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	GENIUS	
Značka a typ	Klávesnice GENIUS SlimStar i222 USB CZ+SK	
Dle výrobce ultratenká, multimediální, konektor USB, klávesnice obsahuje české znaky	ultra tenká multimediální klávesnice, USB, CS+SK	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	300	
Jednotková cena uchazeče *	194	
Cena celkem *	194	

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

Položka č. 6.4 – Kancelářské PC s 22" LED monitorem

Konečný příjemce techniky: Bc. Lukáš Straňák, Lékařská fakulta, (RT 123361),
OBJ/1191/0038/13

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	ED system
Značka a typ	Lynx MT
Počet bodů CPU Mark minimálně 4100	AMD FX 4-Core FX-4100 3.6GHz 12MB cache 95W socket AM3+, PassMark CPU Mark = 4061
RAM min. 4GB DDR3	4 GB, DDR3 1333 MHz CL9
HDD min. 1TB, min. 7200 RPM	1TB SATA, 7200 RPM
DVI výstup	Ano
Síťová karta 10/100/1000Mbps	Ano, integrovaná
DVD-RW, čtečka paměťových karet	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black, AXAGO - CRI-X6BB interní 3.5" čtečka 6-slot BLACK
Klávesnice, myš	GENIUS klávesnice s myší KM-110X (KB-110X + NS120), drátový kit, USB, black
Microsoft Windows 8 Pro 64bit (CZ/SK/ENG)	DOEM Microsoft Windows 8 Pro 64bit (CZ/SK/ENG) + DVD
monitor 22", LED, Full HD, DVI + D-Sub vstup; spotřeba max. 22 W, pozorovací úhly min. 178/178 (horizontální/vertikální)	22" LED BenQ GW2255 - Full HD, VA, DVI, D-Sub, spotřeba max 21 W, 178 st/ 178 st H/V
Počet kusů	4
Jednotková maximální cena	19.590
Jednotková cena uchazeče *	11.156
Cena celkem *	44.624

* 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	HP
Značka a typ	e-All-in-One Deskjet Ink Advantage 5525 (A4, 11 / 8 ppm, USB, Wi-Fi, Print, Scan, Copy, duplex)
Barevná inkoustová tiskárna, skener, kopírka A4	Barevná inkoustová tiskárna, skener, kopírka A4
Skener plochý, barevný, optické rozlišení 1200x1200 DPI	Skener plochý, barevný, optické rozlišení 1200x1200 DPI
4 oddělené inkoustové náplně	Black No. 655, CZ109AE Cyan No. 655, CZ110AE Magenta No. 655, CZ111AE Yellow No. 655, CZ112AE
Kopírování ČB 6,5 str./min., bar. 5,5 str./min.	Kopírování ČB 6,5 str./min., bar. 5,5 str./min.
Automatický oboustranný tisk	Automatický duplex
USB 2.0, WiFi	USB 2.0, Wifi
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	2.600
Jednotková cena uchazeče *	2.589
Cena celkem *	2.589

Kč vč. DPH

* 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	Lenovo	
Značka a typ	TC Edge 92 TWR i3-3220/1TB/4GB/HD/DVD/7P+W8P	
Značková PC sestava s monitorem	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	Základní deska s D-Sub, DVD, a Display portem, , 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	Intel Core i3-3220 @ 3.30GHz, PassMark CPU Mark = 4234	
Paměť min. 4 GB DDR3	4 GB DDR3 1600MHz	
Pevný disk o velikosti min. 500 GB, SATA, 7200 ot/min.	500 GB, SATA, 7200 ot/min.	
Mechanika DVD-RW SATA + SW	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black + SW	
Čtečka karet – interní, univerzální	Ano	
Skříň Tower ATX s 2x USB 2.0 vstupy a Audio vstup/výstup na přední straně	Skříň Tower ATX s 2 x USB 2.0 vstupy a Audio vstup/výstup na přední straně	
Klávesnice a optická myš na USB	Lenovo klávesnice a optická myš, USB	
Operační systém Windows 7 Professional 64-bit CZ + Recovery DVD na Win8 Pro	Windows 7 Professional 64 + Recovery DVD na Win8 Pro 64 bit	
LCD monitor 23“ Full HD, IPS, LED podsvícení, D-Sub, DVI-D, HDMI, Sluchátkový konektor; Kabely VGA a DVI, napájecí ~230V.	ASUS MT LCD LED 23" VS239HR wide, LED, IPS, D-Sub/DVI/HDMI, Full HD 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, 80mil:1, D-Sub, DVI, HDMI, black, výstup na sluchátka, včetně kabelů VGA, DVI a napájecího kabelu 230V	
DisplayPort redukce na HDMI, HDMI kabel 2m	Redukce Displayport – HDMI, HDMI kabel 2 m	
Záruka: PC - 3 roky carry in, LCD - 3 roky	36 měsíců	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	18.000	
Jednotková cena uchazeče *	17.993	
Cena celkem *	17.993	

* 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	Hewlett-Packard	
Značka a typ	HP Pro 3500 MT i3-3240/4G/500/DVD/7P+8P	
Značková PC sestava	Ano	
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	Integrovaná Intel HD grafická karta s výstupy D-Sub a DVD, DDR3 RAM, Gbit LAN, HD audio, 6 x USB 2.0 (z toho 2 vpředu), 1 x PCIe x16, 3 x PCIe x1	
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4200 bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným HD grafickým jádrem, chladič	Intel® Core™ i3-3240 Processor (2 jádra, 3M Cache, 3.40 GHz), PassMark CPU Mark = 4365	
Paměť min. 4 GB DDR3	4 GB DDR3 1600 MHz	
Pevný disk o velikosti min. 500 GB, SATA, 7200 ot/min.	500 GB, SATA III/6 Gbs, 7200 ot/min.	
Mechanika DVD-RW SATA + SW	SATA SuperMulti DVD	
Čtečka karet – interní, univerzální	Ano	
Skříň Tower ATX s 2x USB 2.0 vstupy a Audio vstup/výstup na přední straně	Ano	
Klávesnice a optická myš na USB	Klávesnice a optická myš, USB	
Operační systém Windows 7 Professional 64-bit CZ + Recovery DVD na Win8 Pro	OEM Windows 7 Professional 64-bit CZ + Recovery DVD na Win8 Pro	
Záruka: PC - 3 roky carry in	36 měsíců	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	14.000	
Jednotková cena uchazeče *	13.020	
Cena celkem *	13.020	

* 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	Epson	
Značka a typ	EPSON V37, skener A4 pl, 4800x9600, USB 2.0	
Stolní skener A4, CCD, 4800×9600 dpi, 48 bit. barevná hloubka, USB 2.0	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	USB kabel, síťový adaptér, SW + OCR ABBYY FineReader® Sprint 9.0, Epson Document Capture Pro, Epson Scans podporou češtiny, podpora Windows 7/XP	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.000	
Jednotková cena uchazeče *	2.638	
Cena celkem *	2.638	

* 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	Samsung	
Značka a typ	Samsung SL-M3320ND 33 ppm 1200x1200 USB PCL LAN	
Černobílá síťová laserová tiskárna A4, Duplex, 1200 dpi, 33 str./min., 128 MB, Displej LED, max. měsíční zatížení 50.000 str.	Černobílá síťová laserová tiskárna A4, Duplex, 1200 dpi, až 35 str./min., 128 MB, Displej LED, max. měsíční zatížení 50.000 str.	
Emulace: PCL6, PostScript3	SPL, PCL5e/6, PS3, IBM ProPrinter, EPSON (ESC/P), PDF v1.7	
USB 2.0, Ethernet LAN	USB 2.0, Ethernet LAN 10/100/1000	
<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 /dle RFC2131/ **</u>	Zařízení podporuje požadované funkce a protokoly	
Možnost tonerů s vyšší kapacitou min.5000 str.	Ano, možnost vysokokapacitní kazety na 5000 stran (MLT-D203L/XAA)	
podpora Windows XP, Win7, Win8 (32/64bit)	Ano	
+ USB 2.0 kabel 3 m ; UTP kabel Cat.6 3 m	USB 2.0 kabel A-B, 3 m + patch kabel Cat 6, 3 m v ceně dodávky	
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	5.000	
Jednotková cena uchazeče *	4.997	
Cena celkem *	9.994	

* 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	Mikrotik
Značka a typ	RB433, 2 x R52Hn
WiFi Access Point DualBand	WiFi Access Point DualBand 2,4 + 5 GHz
Způsob dodání základní jednotky: (netýká se antén, napájení) - kompaktní jednotka	Kompaktní jednotka v kovové skříni
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.	Router OS, aktualizace v rámci L4 licence
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)	Ano
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.	Ano
IEEE 802.1Q: Zařízení musí být schopné komunikovat se síťovou infrastrukturou pomocí IEEE 802.1Q trunku, současně tagovanými i native VLANy	Ano
Oddělený management VLAN: Management zařízení bude veden jinou VLANou než přenášená data.	Ano
WLAN standardy:	802.11a/b/g/n, 2 x R52H-n

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.	miniPCI karta 802.11n, Atheros AR9220 (2,4/ 5 GHz, 25 dBm), RB433 3 x LAN port, 3 x miniPCI (1 pozice volná)
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.	PoE adaptér 24V 1A 24W pro Mikrotik RB + 48 to 24V PoE Converter, jednotka RB433 podporuje PoE napájení
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).	2 x Anténa 2, 4GHz, všesměrová, pendrek, 10dBi, RSMA, s kloubem + 2 x Anténa 5GHz všesměrová, 9dBi, pendrek, RSMA, s kloubem + 4 x pigtail MMCX to RSMA/F
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.	Ano, podporuje
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.	Ano, podporuje
Požadované vlastnosti pro virtuální AP 2: Otevřená nešifrovaná síť.	Ano
Požadované vlastnosti pro virtuální AP 3: WPA2-PSK AES (IEEE 802.11i RSNA CCMP)	Ano
Safe Mode ("bezpečný režim"): Při konfiguraci musí být možný samočinný návrat zařízení do stavu před zahájením bezpečného režimu, pokud by se konfigurace přerušila abnormálně.	Ano, umožňuje
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).	Ano
IPv6: Zařízení rozeznává IPv6 adresy (RFC 2460), zvládá Neighbor discovery protocol (RFC 4861)	Ano, plná podpora IPv6
Kontrola provozu:	Ano

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.	Ano	
Přístup do Internetu: Po úvodním zprovoznění nebude management zařízení vyžadovat nepřerušovaný přístup do veřejného Internetu.	Ano, management nevyžaduje po konfiguraci 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).	Univerzální kovový indoor case pro RB433/411(AH), CA/400U-L, 20 x 12 x 4 cm, antény osazeny do otvorů tak aby byla zajištěna požadovaná optimální rozteč antén pro dané pásmo, antény budou řádně upevněny a zajištěny proti pootočení vějířovou podložkou	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	5.500	
Jednotková cena uchazeče *	5.493	Kč vč. DPH
Cena celkem *	5.493	

* 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 Valušík, tel: 603 767 212

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	ED system	
Značka a typ	Lynx A8-5600K/4GB/500GB/DVD/W7P	
2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 4200 bodů PassMark – CPU Mark. **	AMD A8-5600K 4core Box (3, 6Ghz, 4MB), integrované grafické jádro HD 7560D, PassMark CPU Mark = 4455	
Paměť min. 4 GB DDR3	4 GB DDR3 1333 MHz CL9	
HDD min. 500 GB SATA, 7200 ot./min.	500GB SATAIII/600 7200RPM, 32MB cache, 3,5"	
DVD-RW mechanika	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black	
Interní čtečka karet	AXAGO - CRI-X6BB interní 3.5" čtečka 6-slot BLACK	
Integrovaná grafická karta s VGA a DVI výstupem	HD 7560D, D-Sub VGA + DVI výstup	
Integrovaná zvuková a síťová karta	Ano, 7.1, GbLan	
Skříň mini nebo micro tower, USB na předním panelu	Microtower EUROCASE ML X315 black, 2x USB, 2x audio na předním panelu	
Tichý zdroj s dostatečným výkonem	EUROCASE zdroj 350W P4 s PFC, super tichý, ventilátor 12cm	
USB klávesnice a myš (černá)	GENIUS klávesnice s myší KM-110X (KB-110X + NS120), drátový kit, USB, black	
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ	DOEM Windows 7 Professional SP1 64bit CZ + DVD	
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	14.000	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	10.600	
Cena celkem *	42.400	

* 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	ACER	
Značka a typ	22" LCD Acer V226HQLAbd -VA	
Úhlopříčka 22“	22“	
Rozlišení min. 1920 x 1080 px.	1920 x 1080 px	
Matné provedení LCD	Matný	
LED podsvícení	LED podsvícení	
Pozorovací úhly (H/V) min. 178°/178°	178st H/178 st. V	
Vstupy D-Sub a DVI	Vstupy D-Sub a DVI	
Včetně DVI kabelu	Včetně DVI kabelu 1,8 m	
Počet kusů	4	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4.000	
Jednotková cena uchazeče *	2.977	
Cena celkem *	11.908	

* 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	Hewlett-Packard	
Značka a typ	HP IPS LED 22xi 21, 5/ 1000:1/ 7ms/ 250/ HDMI/ DVI	
Úhlopříčka 22“	22“	
Rozlišení min. 1920 x 1080 px.	1920 x 1080	
Matné provedení LCD	Matný	
LED podsvícení	LED podsvícení	
Pozorovací úhly (H/V) min. 178°/178°	178st H/178 st. V	
Vstupy D-Sub, DVI, HDMI	Vstupy D-Sub, DVI, HDMI	
Včetně HDMI kabelu	Včetně kabelu HDMI 1,8 m	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4.500	
Jednotková cena uchazeče *	3.739	
Cena celkem *	3.739	

* Doplní 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: Dvořákova 7, Jan Valušík, tel: 603 767 212

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Apple	
Značka a typ	Apple IPAD2 WI-FI 3G 16GB-HCZ černý	
Dvoujádrový procesor s frekvencí min. 1GHz	Apple A5 1GHz dual-core	
Paměť interní min. 16 GB	16 GB	
Paměť RAM min. 512 MB	512 MB	
9,7 palcový (úhlopříčně) Multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS	9.7" barevný multidotykový IPS LCD s LED podsvícením	
Rozlišení 1024 × 768 při 132 pixelech na palec	1024 × 768 při 132 pixelech na palec	
Oleofobní povrchová úprava odolná proti otiskům prstů	Ano	
Přední kamera: nahrávání videa v rozlišení VGA až 30 snímků za sekundu se zvukem, fotoaparát s rozlišením VGA	Ano	
Zadní kamera: nahrávání videa HD (720p) až 30 snímků za sekundu se zvukem, fotoaparát s 5násobným digitálním zoomem	Ano	
Slot pro kartu micro-SIM	Ano, micro SD	
Port dokovacího konektoru	Ano, 30pin	
3,5 mm stereo minijack pro sluchátka	Ano	
Vestavěný reproduktor a mikrofón	Ano	
Wi-Fi (802.11a/b/g/n)	Ano	
Bluetooth 2.1 + EDR	Ano	
3G: UMTS/HSDPA/HSUPA (850, 900, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)	Ano	
Digitální kompas	Ano	
Asistované GPS	Ano	
USB kabel s dokovacím konektorem	Součást dodávky	
10W USB napájecí adaptér	Součást dodávky	
Výdrž až 9 hodin (dle údajů výrobce)	Až 9 hod	
Hmotnost max. 613 g	613 g	
Barva černá	černý	
Operační systém iOS 4 a vyšší	iOS 4	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	15.400	
Jednotková cena uchazeče *	13.661	
Cena celkem *	13.661	

* Doplní 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	Apple	
Značka a typ	Apple MacBook Air 13" i5 1.3GHz/4G/128/OS X/CZ	
2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 3500 bodů PassMark – CPU Mark. **	2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem Intel i5-4250u, PassMark CPU Mark = 3584	
Displej 13.3“, rozlišení 1440 x 900 px, lesklý s LED podsvícením	13.3“, rozlišení 1440 x 900 px, lesklý s LED podsvícením	
Paměť min. 4 GB LPDDR3 1600 MHz	4 GB LPDDR3 1600 MHz	
SSD min. 128 GB	SSD 128 GB	
Bez optické mechaniky	Bez mechaniky	
Podsvícená klávesnice	Ano	
Trackpad s technologií Multi-Touch	Ano	
HD web kamera s rozlišením 720p	Ano	
Stereo reproduktory	Ano	
Dva mikrofony	Ano	
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	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)	Až 10 hod.	
Hmotnost do 1,4 kg	1,35 kg	
Operační systém Mac OS X Mountain Lion + iLife	Operační systém Mac OS X Mountain Lion + iLife	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	33.800	
Jednotková cena uchazeče *	28.120	
Cena celkem *	28.120	

* Doplní 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 Valušík, tel: 603 767 212

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Mikrotik
Značka a typ	RB433, 2 x R52Hn
Způsob dodání základní jednotky (netýká se antén, napájení): kompaktní jednotka.	Kompaktní jednotka v kovové skříni
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.	Router OS, aktualizace v rámci L4 licence
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).	Ano
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.	Ano
IEEE 802.1Q: zařízení musí být schopné komunikovat se síťovou infrastrukturou pomocí IEEE 802.1Q trunku, současně tagovanými i native VLANy.	Ano
Oddělený management VLAN: management zařízení bude veden jiným VLANem než přenášená data.	Ano
WLAN standardy: minimálně IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz a současně 802.11n 5	802.11a/b/g/n, 2 x R52H-n miniPCI karta 802.11n, Atheros AR9220 (2,4/ 5 GHz, 25

GHz (dvě rádia). Zařízení umožní dodatečné rozšíření na jeden nebo více standardů IEEE 802.11 h, a, ac. Nejméně 2x2 MIMO.	dBm), RB433 3 x LAN port, 3 x miniPCI (1 pozice volná), možnost dodatečného rozšíření na další standardy., 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.	PoE adaptér 24V 1A 24W pro Mikrotik RB, 48V to 24V PoE Converter, jednotka RB433 podporuje PoE napájení
Antény: externí se ziskem 10 dBi/2,4 GHz a alespoň 9 dBi/5 GHz v počtu odpovídajícím možností 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).	2 x Anténa 2, 4GHz, všesměrová, pendrek, 10dBi, RSMA, s kloubem + 2 x Anténa 5GHz všesměrová, 9dBi, pendrek, RSMA, s kloubem + 4 x pigtail MMCX to RSMA/F
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.	Ano, podporuje
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.	Ano, podporuje
Požadované vlastnosti pro virtuální AP 2: Otevřená nešifrovaná síť.	Ano
Požadované vlastnosti pro virtuální AP 3: WPA2-PSK AES (IEEE 802.11i RSNA CCMP).	Ano
Safe Mode (bezpečný režim): při konfiguraci musí být možný samočinný návrat zařízení do stavu před zahájením bezpečného režimu, pokud by se konfigurace přerušila abnormálně.	Ano, umožňuje
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).	Ano

IPv6: zařízení rozeznává IPv6 adresy (RFC 2460), zvládá Neighbor discovery protocol (RFC 4861).	Ano, plná podpora IPv6	
Kontrola provozu: zařízení bude na vyžádání podporovat funkci zachytávání vybraných typů rámců/paketů (u různých výrobců označovanou zpravidla jako packet sniffer, network sniffer, torch).	Ano	
Adaptive Noise Immunity: zařízení bude v AP modu průběžně vyhodnocovat odstup rušivých napětí a potlačovat tak interference s jinými zařízeními, měnit zisk.	Ano	
Přístup do Internetu: po úvodním zprovoznění nebude management zařízení vyžadovat nepřerušovaný přístup do veřejného Internetu.	Ano, management nevyžaduje po konfiguraci 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).	Univerzální kovový indoor case pro RB433/411(AH), CA/400U-L, 20 x 12 x 4 cm, antény osazeny do otvorů tak aby byla zajištěna požadovaná optimální rozteč antén pro dané pásmo, antény budou řádně upevněny a zajištěny proti pootočení vějířovou podložkou	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	6.200	
Jednotková cena uchazeče *	5.493	
Cena celkem *	5.493	

* 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.