

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

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



Digitálně podepsáno
Jméno: Mgr.
Nikos Kiculis
Datum: 18.08.2015
09:25:28

Technická specifikace pro přírodovědeckou fakultu:

Položka č. 1.1 – Barevná laserová multifunkční tiskárna

Konečný příjemce techniky: Dolný (RT 154369)

Číslo int. Objednávky: OBJ 3170 0129 15

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	HP
Barevná laserová multifunkční tiskárna s možností kopírování a skenování	LASERJET M176N
Vestavěný skener s rozlišením min. 1200 DPI	Barevná laserová multifunkční tiskárna s možností kopírování a skenování
Rozlišení tisku min. 600x600 DPI	1200X1200DPI
CPU min. 600 MHz, RAM min. 128MB	600X600
Informační segmentový LCD displej	CPU 600 MHz, RAM 128MB
Rychlost monochromatického tisku min. 16 str./min. a barevného min. 4 str./min. u formátu A4	Informační segmentový LCD displej
Vstupní zásobník papíru na min. 150 listů, výstupní zásobník papíru na min. 50 listů	Rychlost monochromatického tisku 16 str./min. a barevného 4 str./min. u formátu A4
Konektivita USB, LAN	Vstupní zásobník papíru na . 150 listů, výstupní zásobník papíru na 50 listů
Datový kabel USB a UTP min. 3 m.	Konektivita USB, LAN
	Datový kabel USB a UTP min. 3 m.
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	8 000,00
Jednotková cena uchazeče *	6 221,00
Cena celkem *	6 221,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.2 – 2 TB Externí HDD formátu 2.5"

Konečný příjemce techniky: Štěpánová (RT 154577)

Číslo int. Objednávky: OBJ 3160 0042 15

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	
Kapacita vestavěného HDD min. 2 TB	
Rozhraní USB 3.0	
Príslušenství: pevné uzavíratelné skřepinové pouzdro velikostně vhodné pro externí disk	Pouzdro na HDD 2.5" Connect It (skřepina)
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	4 000,00
Jednotková cena uchazeče *	2 947,00
Cena celkem *	2 947,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.3 – Notebook 17.3"

Konečný příjemce techniky: Žufan (RT 154617)

Číslo int. Objednávky: OBJ 3191 0059 15

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	DELL
Procesor s výkonem minimálně 3500 bodů PassMark – CPU Mark. **	17R I5
Displej 17.3" LED, min. 1600x900 lesklý	I5 5200U, 3522
Paměť min. 8 GB DDR3L	Displej 17.3" LED, min. 1600x900 lesklý
HDD min. 1TB	8GB
DVD ± RW optická mechanika	1TB
RJ-45 (LAN), WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth ver. 4.0	DVD ± RW optická mechanika
Dedikovaná grafická karta s integrovanou operační pamětí min. 4GB a s výkonem minimálně 600 bodů PassMark – GPU Mark. **	RJ-45 (LAN), WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth ver. 4.0
	*grafická karta Nvidia GeForce with CUDA with CUDA 920M 4GB DDR3, GPU 658

Integrovaná webová kamera min. 720p, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet a otisků prstů, CZ podsvícená klávesnice	Integrovaná webová kamera min. 720p, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet a otisků prstů, CZ podsvícená klávesnice
Minimálně 1 x 3.0 USB a 2 x 2.0 USB	1 x 3.0 USB a 2 x 2.0 USB
Digitální video výstup HDMI	Digitální video výstup HDMI
Min. 4-člávková baterie	4ČL
Operační systém Windows 8.1 Pro 64-bit	Operační systém Windows 8.1 Pro 64-bit
Servis Next Business Day On-Site Service po dobu min. 2let	Servis Next Business Day On-Site Service po dobu min. 2let
Príslušenství rozměrově vhodná pevná brašna v černém provedení s vnitřními výztuhami, bezdrátová myš s výdrží baterie min. 11 měsíců (dle údajů výrobce)	Príslušenství rozměrově vhodná pevná brašna v černém provedení s vnitřními výztuhami, bezdrátová myš s výdrží baterie min. 11 měsíců (dle údajů výrobce)
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	28 000,00
Jednotková cena uchažeče *	24 381,00
Cena celkem	24 381,00

* Doplní uchažeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 1.4 – Notebook 15.6"

Konečný příjemce techniky: Yurechenko (RT 154689)

Číslo int. Objednávky: OBJ 3199 0193 15

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	Asus
4 jádrový CPU s výkonem minimálně 8000 bodů PassMark – CPU Mark. **	i7 4720HQ 8156
Displej 15.6", 16:9, min. 1920x1080, matný	Displej 15.6", 16:9, 1920x1080, matný
Paměť min. 8 GB DDR3L	Paměť 8 GB DDR3L
HDD min. 1TB 7200 ot/min, SSD min 128GB	HDD 1TB 7200 ot/min, SSD min 128GB
DVD ± RW optická mechanika	DVD ± RW optická mechanika
RJ-45 (LAN), WiFi 802.11a/b/g/n, Bluetooth ver. 4.0	RJ-45 (LAN), WiFi 802.11a/b/g/n, Bluetooth ver. 4.0
Dedikovaná grafická karta s integrovanou operační pamětí min. 2GB a s výkonem minimálně 1300 bodů PassMark – GPU Mark. **	NVIDIA 2GB 950M / 1348 PASSMARK
Integrovaná webová kamera min. 720p, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet a otisků prstů, CZ podsvícená klávesnice	Integrovaná webová kamera 720p, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet a otisků prstů, CZ podsvícená klávesnice
Minimálně 3 x 3.0 USB	3 x 3.0 USB
Digitální video výstup HDMI a DisplayPort	Digitální video výstup HDMI a DisplayPort
Min. 6-člávková baterie	6-člávková baterie
Operační systém Windows 8.1	Operační systém Windows 8.1
Príslušenství rozměrově vhodná pevná brašna v černém provedení s vnitřními výztuhami, bezdrátová myš s výdrží baterie min. 11 měsíců (dle údajů výrobce)	Príslušenství rozměrově vhodná pevná brašna v černém provedení s vnitřními výztuhami, bezdrátová myš s výdrží baterie 11 měsíců (dle údajů výrobce)
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	36 000,00
Jednotková cena uchažeče *	33 923,00
Cena celkem	33 923,00

* Doplní uchažeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 1.5 – LCD monitor 24" s poměrem stran 16:10

Konečný příjemce techniky: Yurechenko (RT 154689)

Číslo int. Objednávky: OBJ 3199 0193 15

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	DELL
Uhlíková obrazovka min. 24" palců s rozlišením min. 1920x1200, poměr stran 16:10	Uhlíková obrazovka 24" palců s rozlišením 1920x1200, poměr stran 16:10
Antireflexní povrchová úprava displeje, LED, IPS, PLS, tenký rámeček	Antireflexní povrchová úprava displeje, LED, IPS, PLS, tenký rámeček
Min. 99% pokrytí barevného prostoru sRGB	99% pokrytí barevného prostoru sRGB
Jas min. 300 cd/m ²	Jas 300 cd/m ²
Doba odezvy max. 8 ms	Doba odezvy max. 8 ms
HDMI, mini DisplayPort, DisplayPort, USB 3.0 HUB, Audio výstup (Line OUT)	HDMI, mini DisplayPort, DisplayPort, USB 3.0 HUB, Audio výstup (Line OUT)
Polohovatelný stojan – pivot, VESA kompatibil.	Polohovatelný stojan – pivot, VESA kompatibil.

Kabel Mini DisplayPort min. 2 m, pozlacené konektory a s podporou přenosu signálu min. 1920x1200	Kabel Mini DisplayPort 2 m, pozlacené konektory a s podporou přenosu signálu 1920x1200	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	9 000,00	
Jednotková cena uchazeče *	8 322,00	Kč vč. DPH
Cena celkem *	8 322,00	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.6 – 500 GB SSD disk 2.5" SATA III

Konečný příjemce techniky: Zdena Telnarová, KIP (RT 154895, obj. 3140 0014 15).

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	Samsung
Kapacita: min. 500 GB, rozhraní SATA III	500GB Samsung 850 EVO
Čtení až 540 MB/s, zápis až 520 MB/s	500gb sataIII
Podpora TRIM, S.M.A.R.T., odolnost proti otřesům až 1500G, podpora šifrování, algoritmus automat. uvolňování paměti	Čtení až 540 MB/s, zápis až 520 MB/s
Výška SSD max. 7mm	Podpora TRIM, S.M.A.R.T., odolnost proti otřesům až 1500G, podpora šifrování, algoritmus automat. uvolňování paměti
5 let záruka od výrobce	6,8mm
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	7 200,00
Jednotková cena uchazeče *	5 554,00
Cena celkem *	5 554,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.7 – Micro SDXC karta 64 GB

Konečný příjemce techniky: Radim Farana, KIP (RT 154895, obj. 3140 0014 15).

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	PATRIOT
Kapacita: min. 64 GB	PATRIOT 64GB microSDXC CL10 UHS-I 70/ 20
Min. třída 10	64GB
Čtení až 70 MB/s, zápis až 20 MB/s	10
Certifikace UHS-I	Čtení až 70 MB/s, zápis až 20 MB/s
Včetně SD adaptéru	Certifikace UHS-I
Záruka min 5 let daná výrobcem	Včetně SD adaptéru
Počet kusů	5LET
Jednotková maximální cena	1 000,00
Jednotková cena uchazeče *	732,00
Cena celkem *	732,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.8 – WiFi AP pro eduroam® + 5 portů, Gigabit

Konečný příjemce techniky: přf ou (RT 154717, obj. 3191 0064 15)

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

Základní technická specifikace:

Záruka: min. 2 roky	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	mikrotik
Značka a typ	RB951G
WiFi Access Point	WiFi Access Point
Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení): kompaktní jednotka	Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení): kompaktní jednotka
Podpora operačního systému - licence: Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.	Podpora operačního systému - licence: Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.
Ovládání a monitorování jednotky: integrace se všemi uvedenými řidiči a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog	Ovládání a monitorování jednotky: integrace se všemi uvedenými řidiči a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog
Porty a sloty: 5 portů Gigabit Ethernet	Porty a sloty: 5 portů Gigabit Ethernet
WLAN standardy: 1.IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	WLAN standardy: 1.IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Výkon backplane: a) CPU alespoň 600 MHz, alespoň 128 MB RAM b) integrovaná rádiová jednotka schopná dodávat proměnný výkon do 1000 mW	Výkon backplane: a) CPU alespoň 600 MHz, alespoň 128 MB RAM b) integrovaná rádiová jednotka schopná dodávat proměnný výkon do 1000 mW
Napájení:	Napájení:

Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.	Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.
Antény: 2 vnitřní, zisk alespoň 2 dBi/2,4 GHz	Antény: 2 vnitřní, zisk 2 dBi/2,4 GHz
Počet kusů	3
Jednotková maximální cena	2 200,00
Jednotková cena uchazeče*	1 989,00
Cena celkem*	5 967,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.9 – Webkamera

Konečný příjemce techniky: Eva Volná, KIP (RT 154294, obj. xxxx 00xx 15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace*
Výrobce	CREATIVE
Značka a typ	LIVE!
Webkamera s min HD rozlišením (1280x720 video), rozlišení fotografií až 3MPix	ANO VIDEO HD 1280X720, 5MPIX FOTO
Zabudovaný mikrofon s funkcí snížení šumu na pozadí	Zabudovaný mikrofon s funkcí snížení šumu na pozadí
USB 2.0 rozhraní	USB 2.0 rozhraní
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	1 000,00
Jednotková cena uchazeče*	488,00
Cena celkem*	488,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Filozofickou fakultu:

Položka č. 4.1 – Barevné multifunkční zařízení A4

Konečný příjemce techniky: Mgr. Vítězslav Vilímek, DiS. Ph.D., KSI, (RT 154571, OBJ 2591 0101 15)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace*
Výrobce	Canon
Značka a typ	Canon i-SENSYS MF8540Cdn
Barevné laserové multifunkční zařízení formátu A4 (tisk, skener, kopírka)	Barevné laserové multifunkční zařízení formátu A4 (tisk, skener, kopírka)
Automatický oboustranný síťový tisk, kopírování a skenování	Automatický oboustranný síťový tisk, kopírování a skenování
Paměť min. 512MB (sdílená)	Paměť 512MB (sdílená)
Rychlost tisku min. 20 str./min. černobíle i barevně, rozlišení min. 600x600dpi	Rychlost tisku 20 str./min. černobíle i barevně, rozlišení 600x600dpi
Podpora tiskového jazyka UFR II-LT, PCL 5c/6	Podpora tiskového jazyka UFR II-LT, PCL 5c/6
Zásobník na min. 250 listů, víceúčelový zásobník s kapacitou 50 listů, výstupní zásobník a kapacitou min. 125 listů, duplexní automatický podavač dokumentů na min. 50 listů	Zásobník na 250 listů, víceúčelový zásobník s kapacitou 50 listů, výstupní zásobník a kapacitou 125 listů, duplexní automatický podavač dokumentů na 50 listů
Ploché skenování a automatický podavač dokumentů pro oboustranné zpracování (DADF), barevné skenování, rozlišení min. 600x600 dpi (rozšířené 9600x9600 dpi), kompatibilita TWAIN, WIA	Ploché skenování a automatický podavač dokumentů pro oboustranné zpracování (DADF), barevné skenování, rozlišení 600x600 dpi (rozšířené 9600x9600 dpi), kompatibilita TWAIN, WIA
Rychlost kopírování min. 20str/min černobíle i barevně, rozlišení min 600x600dpi, oboustranné kopírování (oboustranný na oboustranný – automaticky)	Rychlost kopírování 20str/min černobíle i barevně, rozlišení min 600x600dpi, oboustranné kopírování (oboustranný na oboustranný – automaticky)
Barevný podsvícený displej 7 řádkový	Barevný podsvícený displej 7 řádkový
Rozhraní USB 2.0 a LAN	Rozhraní USB 2.0 a LAN
USB kabel A-B 3m + Ethernet kabel cat 5e 3m	USB kabel A-B 3m + Ethernet kabel cat 5e 3m
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	12 000,00
Jednotková cena uchazeče*	11 507,00
Cena celkem*	11 507,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Lékařskou fakultu:

Položka č. 6.1 – Notebook s displejem 13,3"

Konečný příjemce techniky: prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., Katedra intenzivní medicíny a forenzních oborů (RT154791), OBJ 1191 0040 15

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace*
Výrobce	Toshiba

Značka a typ	Z30
Mobilní 2 jádrový procesor s 2 logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 3900 bodů PassMark – CPU Mark, ** s integrovaným grafickým jádrem o výkonu min. 700b PassMark GPU Mark, max. TDP 15W	i7 5500u, 3922 passmark, s integrovaným grafickým jádrem o výkonu 700b PassMark GPU Mark, max. TDP 15W
Úhlopříčka obrazovky 13,3", rozlišení min. 1920*1080, s antireflexní úpravou, s integrovanou FullHD webkamerou min. 2MPix	Úhlopříčka obrazovky 13,3", rozlišení 1920*1080, s antireflexní úpravou, s integrovanou FullHD webkamerou 2MPix
Operační paměť min. 8 GB DDR3	Operační paměť 8 GB DDR3
Disk SSD min. 256GB	Disk SSD 256GB
1x HDMI, 1x VGA, min. 3x USB-3.0, čtečka pam. karet, dokovací konektor ve spodní části notebooku	1x HDMI, 1x VGA, 3x USB-3.0, čtečka pam. karet, dokovací konektor ve spodní části notebooku
WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth v4.0-LE, LAN RJ-45	WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth v4.0-LE, LAN RJ-45
Podsvětlená klávesnice	Podsvětlená klávesnice
4-člávková baterie s výdrží až 11h, dle údajů výrobce	4-člávková baterie s výdrží až 11h, dle údajů výrobce
Hmotnost max. 1,2kg	Hmotnost max. 1,2kg
Prodloužená záruka na min. 36 měsíců se servisem v místě zákazníka	Prodloužená záruka na 36 měsíců se servisem v místě zákazníka
Operační systém Microsoft Windows 8 64 bit CZ OEM	Operační systém Microsoft Windows 8 64 bit CZ OEM
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	35 800,00
Jednotková cena uchazeče *	35 692,00
Cena celkem *	35 692,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

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

Položka č. 6.2 – USB Mikrofon

Konečný příjemce techniky: RNDr. Zdeněk Švagera, PhD., Katedra biomedicínských oborů (RT154561), OBJ 1143 0003 15

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	Marshall
konstrukce – kondenzátorová	MXL USB006
frekvenční rozsah min. 20Hz – 20kHz	konstrukce – kondenzátorová
zabudovaný předzesilovač	frekvenční rozsah min. 20Hz – 20kHz
A/D převodník 16bit 44,1/48 kHz	zabudovaný předzesilovač
USB rozhraní (USB 1.1, 2.0)	A/D převodník 16bit 44,1/48 kHz
tělo – kovové	USB rozhraní (USB 1.1, 2.0)
přepínač úrovně signálu – min 3 režimy (Lo, Mid, Hi)	tělo – kovové
příslušenství – cestovní kufřík, stojánek na stůl,	přepínač úrovně signálu – min 3 režimy (Lo, Mid, Hi)
pěnová krytka, 3m USB kabel, manuál	příslušenství – cestovní kufřík, stojánek na stůl,
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	4 200,00
Jednotková cena uchazeče *	4 200,00
Cena celkem *	4 200,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Centrum informačních technologií:

Položka č. 8.1 – Tablet včetně příslušenství

Konečný příjemce techniky: Pavel Pomezný OBJ

Místo dodání, technik: Bráňova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	Lenovo
4-jádrový mobilní procesor s výkonem minimálně 1600 bodů PassMark – CPU Mark.	ThinkPad 10/10,1"/Z3795/128GB/4GB/NFC/4G/8.1P
**	Z3795, 1678
Multitouchový displej IPS s velikostí obrazové plochy min. 10" , rozlišení min. 1920x1200	Multitouchový displej IPS s velikostí obrazové plochy 10" , rozlišení 1920x1200
Velikost operační paměti min. 4GB	4GB
Velikost vnitřní (úložiště dat) paměti min. 128 GB	128GB
Rozhraní min. 1xUSB, 1x micro HDMI, 1x micro SIM, 1x konektor pro klávesnici	Rozhraní 1xUSB, 1x micro HDMI, 1x micro SIM, 1x konektor pro klávesnici
Možnost připojení minimálně prostřednictvím Wi-fi, Bluetooth, 4G LTE.	Možnost připojení minimálně prostřednictvím Wi-fi, Bluetooth, 4G LTE.
Operační systém Windows Pro, 64 bit. A vyšší	Operační systém Windows Pro, 64 bit. A vyšší

Ochranný obal s možností polohování tabletu, uspaní tabletu, zaklápěcí roh pro kameru tabletu, poukto pro digitální pero, magnetické přichycení tabletu	Ochranný obal s možností polohování tabletu, uspaní tabletu, zaklápěcí roh pro kameru tabletu, poukto pro digitální pero, magnetické přichycení tabletu
Digitální pero nevyžadující baterie (od výrobce nabídnutého tabletu)	Digitální pero nevyžadující baterie (od výrobce nabídnutého tabletu)
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	27 000,00
Jednotková cena uchazeče *	25 442,00
Cena celkem *	25 442,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace Rektorát:

Položka č. 11.1 – PC sestava

Konečný příjemce techniky: Mgr. Renáta Kociřová, právnick, rektorát (RT 154892, OBJ 9000 0133 15)

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	DELP
4-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 6600 bodů PassMark – CPU Mark. ** s max. TDP 84W	i5 4460
Paměť min. 8 GB Dual Channel DDR3 1600MHz	Paměť 8 GB Dual Channel DDR3 1600MHz
HDD min. 500GB SATA, 7200 ot./min.	HDD 500GB SATA, 7200 ot./
DVD±RW/RAM mechanika	DVD±RW/RAM mechanika
Integrovaná grafická karta s min. VGA a DVI výstupem	Integrovaná grafická karta s VGA a DVI výstupem
Integrovaná zvuková a síťová karta	Integrovaná zvuková a síťová karta
Čtečka karet SD/MS/MMC/xD	Čtečka karet SD/MS/MMC/xD
Skříň mini nebo micro tower, USB na předním panelu	Skříň mini tower, USB na předním panelu
Tichý zdroj s dostatečným výkonem	Tichý zdroj s dostatečným výkonem 300W
Kvalitní set USB klávesnice a myši standardních rozměrů (černá)	Kvalitní set USB klávesnice a myši standardních rozměrů (černá)
IPS LCD LED monitor 22", rozlišení min. 1920 x 1080 px, min. VGA a DVI vstup, matný	Philips 223V5 IPS LCD LED monitor 22", rozlišení 1920 x 1080 px, VGA a DVI vstup, matný
Včetně DVI kabelu	Včetně DVI kabelu
Předinstalovaný operační systém Microsoft Windows 8.1 Pro 64 CZ	Předinstalovaný operační systém Microsoft Windows 8.1 Pro 64 CZ
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	20 000,00
Jednotková cena uchazeče *	18 384,00
Cena celkem *	18 384,00

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

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

Položka č. 11.2 – Multifunkční monochromatické laserové zařízení A4

Konečný příjemce techniky: Mgr. Renáta Kociřová, právnick, rektorát (RT 154892, OBJ 9000 0133 15)

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	Canon
Dostupné funkce: tisk, kopírování, skenování a fax	Dostupné funkce: tisk, kopírování, skenování a fax
Formát tiskárny: A4	Formát tiskárny: A4
Typ tisku: černobílý laserový tisk	Typ tisku: černobílý laserový tisk
Rozlišení tisku: min. 600 x 600 dpi	Rozlišení tisku: 600 x 600 dpi
Rychlost tisku: až 33 str./min (A4)	Rychlost tisku: až 33 str./min (A4)
Doba vytištění prvního výtisku: max. 6 sekund	Doba vytištění prvního výtisku: max. 6 sekund
Jazyk tiskárny: min. PCL5e, PCL6	Jazyk tiskárny: PCL5e, PCL6
Oboustranný tisk: automatický	Oboustranný tisk: automatický
Tisk z paměťového zařízení USB	Tisk z paměťového zařízení USB
Rychlost kopírování: až 33 kopií/min (A4)	Rychlost kopírování: až 33 kopií/min (A4)
Doba výtisku první kopie: max. 8 sekund	Doba výtisku první kopie: max. 8 sekund
Rozlišení kopírování: min. 600 x 600 dpi	Rozlišení kopírování: 600 x 600 dpi
Oboustranné kopírování: automaticky	Oboustranné kopírování: automaticky
Vícenásobné kopírování: až 99 kopií	Vícenásobné kopírování: až 99 kopií
Barevný skener	Barevný skener
Typ skeneru: ploché skenování a automatický podavač dokumentů pro oboustranné zpracování (duplexní skenování)	Typ skeneru: ploché skenování a automatický podavač dokumentů pro oboustranné zpracování (duplexní skenování)
Rozlišení skenování optické: min. 600 x 600 dpi	Rozlišení skenování optické: 600 x 600 dpi
Barevná hloubka skenování: min. 24 bitů/24 bitů (vstup/výstup)	Barevná hloubka skenování: 24 bitů/24 bitů (vstup/výstup)
Skenování do souborového serveru SMB	Skenování do souborového serveru SMB
Skenování do e-mailu: protokoly SMTP, POP3	Skenování do e-mailu: protokoly SMTP, POP3

Skenování do paměťového zařízení USB	Skenování do paměťového zařízení USB
Síťové skenování (možnost skenovat z PC v síti)	Síťové skenování (možnost skenovat z PC v síti)
Formáty souborů: TIFF, JPEG, PDF	Formáty souborů: TIFF, JPEG, PDF
Kompatibilita: TWAIN, WIA	Kompatibilita: TWAIN, WIA
Zásobník A4 s kapacitou min. 250 listů	Zásobník A4 s kapacitou 250 listů
Víceúčelový zásobník A4 s kapacitou min. 50 listů	Víceúčelový zásobník A4 s kapacitou 50 listů
Oboustranný podavač originálů A4 s kapacitou min. 50 listů	Oboustranný podavač originálů A4 s kapacitou 50 listů
Výstup papíru: min. 150 listů	Výstup papíru: 150 listů
Typ rozhraní: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX	Typ rozhraní: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX
Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6	Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6
Kompatibilita s operačním systémem Windows XP / Vista / 7/8	Kompatibilita s operačním systémem Windows XP / Vista / 7/8
Pracovní využití: až 50 000 stran za měsíc	Pracovní využití: až 50 000 stran za měsíc
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	11 000,00
Jednotková cena uchazeče *	10 379,00
Cena celkem *	10 379,00

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 11.3 – LCD monitor 24"

Konečný příjemce techniky: Ing. Petr Svoboda, vedoucí Oddělení pro podporu projektu OU, rektorát (RT 154690, OBJ 9084 0004 15)

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	AOC
Úhlopříčka min. 23,8"	24" LED AOC I2470PWQU-FHD
Typ obrazovky IPS LCD	Úhlopříčka 23,8"
LED podsvícení	Typ obrazovky IPS LCD
Poměr stran 16:9	LED podsvícení
Rozlišení min. 1920 x 1800 px.	Poměr stran 16:9
Konektory minimálně DVI –D, DisplayPort, VGA, HDMI, 4 x USB 2.0	Rozlišení 1920 x 1800 px.
Pivot	Konektory DVI –D, DisplayPort, VGA, HDMI, 4 x USB 2.0
Nastavení náklonu, natočení a výšky	Pivot
Počet kusů	Nastavení náklonu, natočení a výšky
Jednotková maximální cena	2
Jednotková cena uchazeče *	6 500,00
Cena celkem *	5 586,00

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 11.4 – WiFi AP pro eduroam®, směrové, exteriérové, 2,4 GHz

Konečný příjemce techniky: Ing. Jiri Vrubel, investiční technik, rektorát (RT 154757, OBJ 9000 0129 15)

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

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	Mikrotik
WiFi Access Point	Mikrotik RB SXTG-2HnD 10dBi ant, MIMO, L4
Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení): kompaktní jednotka vhodná pro exteriérové instalace	WiFi Access Point
Podpora operačního systému - licence: Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.	Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení): kompaktní jednotka vhodná pro exteriérové instalace
Ovládání a monitorování jednotky: integrace se všemi uvedenými řidiči a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog	Podpora operačního systému - licence: Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.
Porty a sloty: alespoň 1x Gb port	Ovládání a monitorování jednotky: integrace se všemi uvedenými řidiči a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog
IEEE 802.1Q: Zařízení musí být schopné komunikovat se síťovou in-frastrukturou pomocí IEEE 802.1Q trunku, současně tagovanými i native VLANy	Porty a sloty: 1x Gb port
Oddělený management VLAN: Management zařízení bude veden jinou VLANou než přenášená data	IEEE 802.1Q: Zařízení je schopné komunikovat se síťovou in-frastrukturou pomocí IEEE 802.1Q trunku, současně tagovanými i native VLANy
WLAN standardy: IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	Oddělený management VLAN: Management zařízení bude veden jinou VLANou než přenášená data
Výkon backplane: CPU alespoň 400 MHz, alespoň 32 MB RAM	WLAN standardy: IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Napájení: Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.	Výkon backplane: CPU 400 MHz, 32 MB RAM
Antény: 2x2 MIMO se ziskem alespoň 10 dBi/2,4 GHz, sektor 60°	Napájení: Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.
Počet kusů	Antény: 2x2 MIMO se ziskem 10 dBi/2,4 GHz, sektor 60°
Jednotková maximální cena	1
Jednotková cena uchazeče *	2 000,00
Cena celkem *	1 911,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 11.5 – WiFi AP pro eduroam® + 5 portů, Gigabit

Konečný příjemce techniky: Mgr. Monika Šumberová, kancléřka, rektorát (RT 154759, OBJ 9000 0131 15)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	mikrotik
Značka a typ	RB951G
WiFi Access Point	WiFi Access Point
Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení): kompaktní jednotka	Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení): kompaktní jednotka
Podpora operačního systému - licence: Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.	Podpora operačního systému - licence: Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.
Ovládání a monitorování jednotky: integrace se všemi uvedenými řidiči a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog	Ovládání a monitorování jednotky: integrace se všemi uvedenými řidiči a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog
Porty a sloty: 5 portů Gigabit Ethernet	Porty a sloty: 5 portů Gigabit Ethernet
WLAN standardy: IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	WLAN standardy: IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Výkon backplane: CPU alespoň 600 MHz, alespoň 128 MB RAM, integrovaná rádiová jednotka schopná dodávat proměnný výkon do 1000 mW	Výkon backplane: CPU alespoň 600 MHz, alespoň 128 MB RAM, integrovaná rádiová jednotka schopná dodávat proměnný výkon do 1000 mW
Napájení: Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.	Napájení: Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.
Antény: 2 vnitřní, zisk alespoň 2 dBi/2,4 GHz	Antény: 2 vnitřní, zisk alespoň 2 dBi/2,4 GHz
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	2 000,00
Jednotková cena uchazeče *	1 989,00
Cena celkem *	1 989,00

Kč vč.
DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 11.6 – Streamovací multimediální zařízení kompatibilní s produkty Apple

Konečný příjemce techniky: Mgr. Monika Šumberová, kancléřka, rektorát (RT 154759, OBJ 9000 0131 15)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	apple
Značka a typ	apple tv
Zařízení pro přehrávání obrazu a zvuku podporující rozlišení až 1080p	Zařízení pro přehrávání obrazu a zvuku podporující rozlišení až 1080p
Nativní podpora technologie AirPlay	Nativní podpora technologie AirPlay
Konektory HDMI a opt. S/PDIF	Konektory HDMI a opt. S/PDIF
Konektivita Lan 10/100 Mbps, Wi-Fi 802.11a/b/g/n	Konektivita Lan 10/100 Mbps, Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Dálkové ovládání v příslušenství	Dálkové ovládání v příslušenství
Zabudovaný zdroj napájení	Zabudovaný zdroj napájení
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	2 500,00
Jednotková cena uchazeče *	2 110,00
Cena celkem *	2 110,00

Kč vč.
DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 11.7 – Multifunkční barevné laserové zařízení A3

Konečný příjemce techniky: Mgr. Monika Šumberová, kancléřka, rektorát (RT 154755, OBJ 9000 0130 15)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Sharp
Značka a typ	MX 2640N + přísluší
Barevná digitální A3 tiskárna, kopírka, skener	Barevná digitální A3 tiskárna, kopírka, skener
Duplexní tisk, skenování a kopírování	Duplexní tisk, skenování a kopírování
Barevný síťový tisk a skenování	Barevný síťový tisk a skenování
Rozlišení tisku min. 1200 x 1200 DPI	Rozlišení tisku 1200 x 1200 DPI
Rozlišení skeneru min. 600 x 600 DPI	Rozlišení skeneru 600 x 600 DPI
Rychlost tisku A4 ČB/barevně min. 26 str./min.	Rychlost tisku A4 ČB/barevně 26 str./
Rychlost tisku A3 ČB/barevně min. 14 str./min.	Rychlost tisku A3 ČB/barevně 14 str./
Rychlost skenování min. 50 originálů/min. černobíle i barevně	Rychlost skenování 50 originálů/ černobíle i barevně
Doba nahrávání max. 18 s	Doba nahrávání max. 18 s
Doba první kopie ČB max. 6 s	Doba první kopie ČB max. 6 s
Doba první kopie Barevně max. 9 s	Doba první kopie Barevně max. 9 s

Zásoba papíru min. 2 zásobníky na 500 listů A4 a zásobník na 500 listů A3, 100 listů boční vstup s možností podávat dlouhé papíry	Zásoba papíru 2 zásobníky na 500 listů A4 a zásobník na 500 listů A3, 100 listů boční vstup s možností podávat dlouhé papíry
Včetně podstavce se zásobníkem papíru	Včetně podstavce se zásobníkem papíru
Výstupní kapacita papíru min. 400 listů	Výstupní kapacita papíru 400 listů
Oboustranný podavač originálů na min. 100 listů	Oboustranný podavač originálů na 100 listů
Maximální velikost originálu min. A3	Maximální velikost originálu A3
Velikost papíru zásobník min. A5R - A3	Velikost papíru zásobník A5R - A3
Velikost papíru boční vstup min. A5R - A3W	Velikost papíru boční vstup A5R - A3W
Tisk na dlouhé papíry min. do velikosti 1200 x 297 mm	Tisk na dlouhé papíry do velikosti 1200 x 297 mm
Gramáž papíru v zásobníku min. 60 – 220 g/m ²	Gramáž papíru v zásobníku 60 – 220 g/m ²
Gramáž papíru bočního vstupu min. 55 – 300 g/m ²	Gramáž papíru bočního vstupu 55 – 300 g/m ²
Vícenásobné kopírování min. 1 až 999 kopií	Vícenásobné kopírování 1 až 999 kopií
Měřítko (Zoom) min. 25 - 400 %	Měřítko (Zoom) 25 - 400 %
Přímá volba černobílého a barevného kopírování	Přímá volba černobílého a barevného kopírování
Dotykový LCD display pro snadnou obsluhu	Dotykový LCD display pro snadnou obsluhu
Celková paměť kopírka/tiskárna min. 4 GB	Celková paměť kopírka/tiskárna 4 GB
Pevný disk min. 320 GB	Pevný disk 320 GB
Rozhraní min. USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	Rozhraní USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Síťový protokol min. TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, Ether Talk	Síťový protokol TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, Ether Talk
Podpora LDAP protokolu pro email a fax	Podpora LDAP protokolu pro email a fax
Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6	Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6
Správa zařízení a funkcí přes web	Správa zařízení a funkcí přes web
Tiskové protokoly min. LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tisk e-mailů), HTTP, Novell, Printserver s NDS a Bindery, FTP pro stahování tiskových souborů, tisk přes EtherTalk, IPP	Tiskové protokoly LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tisk e-mailů), HTTP, Novell, Printserver s NDS a Bindery, FTP pro stahování tiskových souborů, tisk přes EtherTalk, IPP
Jazyky pro popis stránky PDL min. PCL 6 a Adobe PostScript 3	Jazyky pro popis stránky PDL PCL 6 a Adobe PostScript 3
Podpora tisku přes AirPrint	Podpora tisku přes AirPrint
Režimy skenování min. sken do e-mailu, PC, FTP serveru, síťové složky, SMB, USB paměti	Režimy skenování sken do e-mailu, PC, FTP serveru, síťové složky, SMB, USB paměti
Formáty skenování min. TIFF, PDF, šifrovaný PDF, PDF/A, JPEG	Formáty skenování TIFF, PDF, šifrovaný PDF, PDF/A, JPEG
Přímý tisk z USB paměti min. JPEG, TIFF, PDF	Přímý tisk z USB paměti JPEG, TIFF, PDF
Podporované OS min. Windows XP, Windows Server 2003/2008/2008R2/2012, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X	Podporované OS Windows XP, Windows Server 2003/2008/2008R2/2012, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X
Velikost stroje (půdorys) max. 66 x 66 cm	Velikost stroje (půdorys) max. 66 x 66 cm
Měsíční optimální výkon min. 20 000 kopií	Měsíční optimální výkon 20 000 kopií
Měsíční maximální výkon min. 100 000 kopií	Měsíční maximální výkon 100 000 kopií
Maximální spotřeba energie 2 kW	Maximální spotřeba energie 2 kW
Spotřeba v režimu spánku max. 1W	Spotřeba v režimu spánku max. 1W
Garance dostupné a rychlé certifikované servisní podpory od výrobce pro oblast Ostrava do 6h.	ANO Garance dostupné a rychlé certifikované servisní podpory od výrobce pro oblast Ostrava do 6h.
Včetně instalované plnohodnotné sady spotřebního materiálu (tonery, optické válce, developery, odpadní nádoba)	Včetně instalované plnohodnotné sady spotřebního materiálu (tonery, optické válce, developery, odpadní nádoba)
Životnosti instalovaných barevných a ČB tonerů podle normy ISO/IEC 19798 alespoň 10 000 stran A4	Životnosti instalovaných barevných a ČB tonerů podle normy ISO/IEC 19798 10 000 stran A4
Zařízení musí být v budoucnu rozšiřitelné o sedlový finisher se sešíváním	Zařízení je rozšiřitelné o sedlový finisher se sešíváním
Včetně kompletní instalace a zaškolení na místě	ANO Včetně kompletní instalace a zaškolení na místě
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	100 000,00
Jednotková cena uchazeče *	99 990,00
Cena celkem *	99 990,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

celkem s dph
celkem bez dph
dph

311 311,00
257 281,82
54 029,18

Kč vč.
DPH