

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Zadavatel upozorňuje, že číslování jednotlivých specifikací určuje identifikaci jednotlivých pracovišť, nikoliv jejich číslování. Chybějící označení

Technická specifikace pro Přírodovědeckou fakultu

Položka č. 1.1 – Kancelářské PC

Konečný příjemce techniky: Michal Haluzík, kat. chemie PřF (RT 186847, OBJ/3150/0028/17).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	DELP i3
CPU: min. 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 5600 bodů PassMark – CPU Mark. **	CPU Intel® Core i3-6300, 5827 bodů PassMark – CPU Mark
Skříň: MiniTower (min. 2x USB na čelním panelu, konektor pro sluchátka a mikrofon na čelním panelu)	Skříň: MiniTower (2x USB na čelním panelu, konektor pro sluchátka a mikrofon na čelním panelu)
Zdroj: min. 350W, aktivní PFC filtr, tichý ventilátor, min. certifikace 80Plus Bronze. Konektory: Min. 1x 4+4pin P4 (12V) konektor, 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6pin PCI-E	Zdroj: 350W, aktivní PFC filtr, tichý ventilátor, certifikace 80Plus Bronze. Konektory: 1x 4+4pin P4 (12V) konektor, 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6pin PCI-E
Základní deska: min. 2x paměť. slot, 1x PCI-E x16, 1 Gbit ethernet karta, min. 4x SATA 6 Gb/s, min 4x exter. USB 3.0 nebo 3.1, min. 2x exter. USB 2.0, D-SUB, DVI a HDMI výstup	Základní deska: 2x paměť. slot, 1x PCI-E x16, 1 Gbit ethernet karta, 4x SATA 6 Gb/s, 4x exter. USB 3.0 nebo 3.1, 2x exter. USB 2.0, D-SUB, DVI a HDMI výstup
RAM min. 8 GB, min. 2133 MHz (2x 4GB)	RAM 8 GB, 2133 MHz (2x 4GB)
DVD±R/RW	DVD±R/RW
HDD min. 1 TB připojený přes SATA III, min. 7200 ot./min.	HDD 1 TB připojený přes SATA III, 7200 ot./min.
Klávesnice CZ/EN USB, Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, velká klávesa Enter, samostatný blok numerických kláves. Kabel délky min. 150 cm.	Klávesnice CZ/EN USB, Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, velká klávesa Enter, samostatný blok numerických kláves. Kabel délky 150 cm.
Myš USB, snímání pohybu optické nebo laserové, připojená kabelem délky min. 150 cm, min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	Myš USB, snímání pohybu optické nebo laserové, připojená kabelem délky 150 cm, 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	15.000 Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 1.2 – Výkonný počítač pro matematické výpočty

Konečný příjemce techniky: Alex Jankov (pod vedením Jana Šustka) (RT 186878, OBJ/3110/0019/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	DELP i5
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7400 bodů PassMark – CPU Mark.	CPU Intel® Core i5-7400, 7441 bodů PassMark – CPU Mark
Prostorná skříň MidiTower . Zadní a přední 12cm ventilátor regulovatelný BIOSem, Min. 1x USB 2.0 a 1x USB 3.0 na čelním panelu. Rozměr a rozložení skříně musí poskytnout možnost instalace grafické karty o délce min. 29 cm! Zdroj min. 700 W s certifikací Bronze 80+.	Prostorná skříň MidiTower. Zadní a přední 12cm ventilátor regulovatelný BIOSem, 1x USB 2.0 a 1x USB 3.0 na čelním panelu. Možnost instalace grafické karty o délce 29 cm. Zdroj 700 W s certifikací Bronze 80+.
Základní deska: min. 4x DDR3 nebo DDR4, 2x PCI-E x16 v3.0, min. 2x PCI-E x1, min. 1x PCI, Gbit ethernet karta, min. 6x SATA 6 Gb/s, min. 4x exter. USB 3.0, min. 2x exter. USB 2.0, D-SUB, DVI a HDMI výstup	Základní deska: 4x DDR3 nebo DDR4, 2x PCI-E x16 v3.0, 2x PCI-E x1, 1x PCI, Gbit ethernet karta, 6x SATA 6 Gb/s, 4x exter. USB 3.0, 2x exter. USB 2.0, D-SUB, DVI a HDMI výstup
RAM 16 GB DDR3 nebo DDR4 (2x 8GB)	RAM 16 GB DDR3 nebo DDR4 (2x 8GB)
Samostatná grafická karta, min. 6 GB s výkonem min. 8600 bodů v G3D Mark ** Nutná podpora Cuda z důvodu prováděných výpočtů. Výstupy min. 1x DVI, 2x HDMI, 2x DP.	Samostatná grafická karta, 6 GB s výkonem 8710 bodů v G3D Mark. Podpora Cuda z důvodu prováděných výpočtů. Výstupy 1x DVI, 2x HDMI, 2x DP.

DVD±R/RW/RAM	DVD±R/RW/RAM
SSD min. 240GB (R/W až 450 MB/s, záruka min. 3 roky daná výrobcem) + HDD min. 1 TB (7200 ot/min) SATA III	SSD 240GB (R/W až 450 MB/s, záruka 3 roky daná výrobcem) + HDD 1 TB (7200 ot/min) SATA III
Klávesnice CZ/EN USB , Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, velká klávesa Enter, samostatný blok numerických kláves. Kabel délky min. 150 cm.	Klávesnice CZ/EN USB, Standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, velká klávesa Enter, samostatný blok numerických kláves. Kabel délky 150 cm.
Myš USB , snímání pohybu optické nebo laserové, připojená kabelem délky min. 150 cm, min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	Myš USB, snímání pohybu optické nebo laserové, připojená kabelem délky 150 cm, 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	30.000 Kč vč. DPH

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

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>, G3D Mark: <http://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 1.3 – LCD monitor 24“

Konečný příjemce techniky: Alex Jankov (pod vedením Jana Šustka) (RT 186878, OBJ/ 3110/0019/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Benq
Značka a typ	24" LED BenQ BL2420PT-QHD, IPS, DVI, DP, rep, piv
Velikost obrazovky min. 24“, 2560 x 1440	Velikost obrazovky 24“, 2560 x 1440
Odezva max. 8ms (GTG)	Odezva 5ms (GTG)
IPS, LED podsvícení	IPS, LED podsvícení
Vstupy HDMI, DVI-DL, D-Sub, DP, USB	Vstupy HDMI, DVI-DL, D-Sub, DP, USB
Pivot, výškově nastavitelný stojan	Pivot, výškově nastavitelný stojan
Vestavěné Repro	Vestavěné Repro
VESA uchycení	VESA uchycení
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	9.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Zařízení musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže.

Položka č. 1.4 – Miniaturní počítač

Konečný příjemce techniky: Tomáš Sochor, KIP (RT 187440, OBJ/ 3140/0034/17).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Raspberry
Značka a typ	Pi 2 sada
Miniaturní počítač v sadě s napájecím zdrojem, 16GB předinstalovanou kartou a krabičkou.	Miniaturní počítač v sadě s napájecím zdrojem, 16GB předinstalovanou kartou a krabičkou.32bit
Striktně 32 bitová architektura!	
Min. 4 jádrové CPU, min. 2 jádrové GPU	•Procesor (CPU): 900MHz čtyřjádrový ARM Cortex-A7
GPU s podporou Open GL ES 2.0, hardwarově akcelerované OpenVG, a 1080p30 H.264	GPU s podporou Open GL ES 2.0, hardwarově akcelerované OpenVG, a 1080p30 H.264
Min. 1GB LPDDR2 SDRAM	1GB LPDDR2 SDRAM
4x USB, 40pin GPIO	4x USB, 40pin GPIO
MicroSD Slot	MicroSD Slot
HDMI výstup, Audio výstup	HDMI výstup, Audio výstup
Kamerový a DSI konektor, Ethernet konektor	Kamerový a DSI konektor, Ethernet konektor
MicroUSB napájecí konektor	MicroUSB napájecí konektor
Sada musí obsahovat: miniaturní počítač, 16GB předinstalovanou microSDHC kartu s adaptérem, napájecí zdroj, krabičku.	Sada :miniaturní počítač, 16GB předinstalovaná microSDHC kartu s adaptérem, napájecí zdroj, krabička.
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	1.800 Kč vč. DPH

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

Položka č. 1.5 – Tablet pro práci v terénu

Konečný příjemce techniky: Ženka (RT 184558)

Číslo interní objednávky: OBJ/3180/0012/17

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Asus
Značka a typ	Zenpad8
Min. 4 jádrový procesor s frekvencí 1000 MHz	MTK 8163 Quad-core 1.3 GHz
IPS displej s uhlopříčkou min. 7" a max. 8" palců, podpora Multi-Touch, rozlišení displeje min. 1024 x 600 px.	8" Rozlišení [pix]: 1280x800(WXGA)
Minimální velikost operační paměti 2 GB	2GB
Interní uložení min. 16 GB, integrovaný paměťový slot s podporou externích paměťových karet o kapacitě min. 64 GB	Interní uložení 16 GB, integrovaný paměťový slot s podporou externích paměťových karet o kapacitě min. 64 GB
Wi-Fi, Bluetooth, neasistovaná GPS	Wi-Fi, Bluetooth, neasistovaná GPS
Minimální rozlišení zadního (primárního) fotoaparátu 5 MPx	rozlišení zadního (primárního) fotoaparátu 5 MPx
Operační systém Android min. ver. 6.0	6.0
Výdrž baterie (dle údajů výrobce) min. 8 hod.	8h
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	5.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Tablet musí být dodán plně funkční včetně veškeré kabeláže a s nainstalovaným operačním systémem.

Položka č. 1.6 – Kancelářské PC

Konečný příjemce techniky: Greplová (RT 184836)

Číslo interní objednávky: OBJ/3170/0086/17

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	DELP i3
2 jádrový procesor s výkonem minimálně 5600 bodů PassMark – CPU Mark **	CPU Intel® Core i3-6300, 5827 bodů PassMark – CPU Mark
RAM min. 8 GB DDR4 (osazení 2 x 4 GB)	RAM 8 GB DDR4 (osazení 2 x 4 GB)
Základní deska min. 2 x paměť. slot, 1 x PCI-E x16, Gbit ethernet karta, min. 4 x SATA 6 Gb/s, min 4 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, min. 2 x exter. USB, analogový a digitální video výstup	Základní deska 2 x paměť. slot, 1 x PCI-E x16, Gbit ethernet karta, 4 x SATA 6 Gb/s, 4 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, 2 x exter. USB, analogový a digitální video výstup
DVD±R/RW SATA mechanika	DVD±R/RW SATA mechanika
HDD min. 1 TB připojený přes SATA III, min. 7200 ot./min.	HDD 1 TB připojený přes SATA III, 7200 ot./min.
Zdroj min. 300W, aktivní PFC filtr, tichý ventilátor, min. certifikace 80Plus Bronze, min. 1 x 4+4pin P4 (12V) konektor, 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6pin PCI-E	Zdroj 350W, aktivní PFC filtr, tichý ventilátor, certifikace 80Plus Bronze, 1 x 4+4pin P4 (12V) konektor, 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6pin PCI-E
Provedení PC CASE MiniTower, na čelním panelu min. 2 x USB, konektor pro sluchátka a mikrofon	Case MiniTower, na čelním panelu 2 x USB, konektor pro sluchátka a mikrofon
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU
Klávesnice, kancelářská myš, připojení USB	Klávesnice, kancelářská myš, připojení USB
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	15.000 Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 1.7 – ČB laserová tiskárna formátu A4

Konečný příjemce techniky: Velčovská (RT 184186)

Číslo interní objednávky: OBJ/3170/0082/17

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	HP LaserJet Pro M203DN
Monochromatická laserová tiskárna formátu A4	Monochromatická laserová tiskárna formátu A4
Rychlost tisku min. 28 str./min.	Rychlost tisku 28 str./min.
Rozlišení tisku min. 1200 x 1200 DPI	1200X1200
Interní paměť min. 128 MB	256MB
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Tiskové emulace min. PCL5, PCL6, PS	Tiskové jazyky: PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG

Tiskové ovládače podporující minimálně Windows (ver. 7/10, 32-bit a 64-bit), MacOS, Linux	Tiskové ovládače podporující Windows (ver. 7/10, 32-bit a 64-bit), MacOS, Linux
Hlavní vstupní zásobník papíru min. 250 listů	ANO
Rozhraní USB, Ethernet (RJ-45)	USB 2.0 typ B, Ethernet, Wireless LAN IEEE 802.11 b/g
1 x USB kabel typu A-B, délka min. 3 m	1 x USB kabel typu A-B, délka min. 3 m
Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6	Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	8.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.8 – Notebook 15.6"

Konečný příjemce techniky: Hoch (RT 187658)

Číslo interní objednávky: OBJ/3180/0015/17

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

Základní technická specifikace:

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ	Aspire F15
2 jádrový procesor s výkonem minimálně 4600 bodů PassMark – CPU Mark. **	i5 7200U 4711
Displej 15.6" s rozlišením min. 1920 x 1080 s matnou nebo antireflexní povrchovou úpravou	Displej 15.6" s rozlišením 1920 x 1080 s matnou povrchovou úpravou
Paměť minimálně 8 GB DDR4	8GB DDR4
SSD disk o velikosti minimálně 250 GB	256GB SSD
LAN port (RJ-45), Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth min v 4.0	lan,802.11ac + BT 4.1
Integrovaná webová kamera, podsvícená CZ klávesnice, klávesnice s numerickou částí, čtečka paměťových karet	Integrovaná webová kamera, podsvícená CZ klávesnice, klávesnice s numerickou částí, čtečka paměťových karet
Minimálně 3 x USB z toho min. 1 x USB 3.0 nebo jejich novější revize	*1x USB 2.0 *2x USB 3.0 *1x USB Type C
Digitální video výstup, volitelně i analogový video výstup	HDMI
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	WIN10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	25.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Technická specifikace pro Pedagogickou fakultu

Položka č. 2.1 – Stolní PC

Konečný příjemce techniky: Alena Kamurkovová (KHV PdF), č.RT: 186758, č.obj.: OBJ/4501/0003/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952

Základní technická specifikace:

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	DELP A8
Procesor o výkonu min. 3500 PassMark CPU Mark **	CPU AMD Kaveri A8-7600 4c, 5126 PassMark CPU Mark
paměť min. 4GB	paměť 4GB
pevný disk o kapacitě min. 500GB	pevný disk o kapacitě 500GB
optická mechanika	optická mechanika
min. 2x USB 3.0	2x USB 3.0
myš, klávesnice, UTP kabel (min. 5m)	myš, klávesnice, UTP kabel 5m
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	10.000 Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 2.2 – Monitor

Konečný příjemce techniky: Marie Marek (Centrum dalšího vzdělávání PdF), č.RT: 188086, č.obj.: OBJ 4515/0011/17, Alena Kanurková (KHV PdF), č.RT: 186758, č.obj.: OBJ/4501/0003/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952

Základní technická specifikace:

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	AOC
Značka a typ	E2475PWJ
velikost uhlopříčky 24"	velikost uhlopříčky 24"
Full HD	Full HD
pivot	pivot
repro	repro
D-Sub, DVI, HDMI	D-Sub, DVI, HDMI
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	5.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.3 – USB flash disk

Konečný příjemce techniky: Marie Marek (Centrum dalšího vzdělávání PdF), č.RT: 188086, č.obj.: OBJ 4515/0011/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952

Základní technická specifikace:

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	PATRIOT
Značka a typ	RAGE2128
kapacita min. 128GB	128GB
USB 3.0	USB 3.0
rychlost čtení min. 350 MB/s	400MB/s
rychlost zápisu min. 90 MB/s	200MB/s
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	2.500 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.4 – Bezdrátová myš

Konečný příjemce techniky: Marie Marek (Centrum dalšího vzdělávání PdF), č.RT: 188086, č.obj.: OBJ 4515/0011/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952

Základní technická specifikace:

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Fujitsu
Značka a typ	Fujitsu myš Wireless Laser Mouse WL610
bezdrátová, laserová	bezdrátová, laserová
ergonomická	ergonomická pravák i levák
citlivost min. 1000 DPI	2000dpi
min. 5 tlačítek	5tlač., vč 4směr kolečka
USB nano přijímač	USB nano přijímač
napájení na 2x AA baterie	AA bat
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	1.300 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Fakultu umění

Položka č. 3.1 – Notebook

14"

Konečný příjemce techniky: Sibinský Marek FU, (RT 187734), OBJ/5020/0076/17

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

Základní technická specifikace:

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lenovo
Značka a typ	E470
2 jádrový procesor, výkon procesoru min. 3200bodů bodů PassMark – CPU Mark. **	3i 6006 , passmark 3208
Displej 14" LCD s HD rozlišením min. 1366 x 768	Displej 14" LCD s HD rozlišením 1366 x 768
Operační paměť min. 4 GB DDR3	4GB

HDD min. 500GB	500GB
Rozhraní 2x USB 2.0; 1x USB 3.0; HDMI; LAN, web kamera; WIFI; čtečka karet	Rozhraní 2x USB 2.0; 1x USB 3.0; HDMI; LAN, web kamera; WIFI; čtečka karet
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	win10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	12.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke kompu
** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>,

Položka č. 3.2 – Notebook 17,3“

Konečný příjemce techniky: Jánská Denisa FU, (RT187734), OBJ/5020/0076/17

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	HP Pavilion Gaming 15-bc202nc FHD i7-7700HQ
4 jádrový procesor, výkon procesoru min. 8900 bodů bodů PassMark – CPU Mark. **	i7 7700HQ 8980
Samostatná grafická karta, min. 6 GB s výkonem min. 8700 bodů v G3D Mark ***	GTX1050 Nvidia
Displej 17,3“ LED min. 1920x1080	Displej 17,3“ LED 1920x1080
Paměť min. 16GB DDR4	16GB
SSD disk min. 256GB + HDD min.1T na 7200 otáčkách	SSD disk 256GB + HDD 1TB 7200 otáček
Optická mechanika: DVD+/-RW DL	Optická mechanika: DVD+/-RW DL
3x USB, WiFi ac, Bluetooth, Touchpad, HD webkamera, čtečka paměťových karet	3x USB, WiFi ac, Bluetooth, Touchpad, HD webkamera, čtečka paměťových karet
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU.	win10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	35.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke kompu
** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>,
*** PassMark – GPU Mark <http://www.videocardbenchmark.net/>.

Položka č. 3.3 – Optická myš

Konečný příjemce techniky: Jánská Denisa FU, (RT 187734), OBJ/5020/0076/17

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Gembird
Značka a typ	U106
Optická myš připojená přes USB rozhraní	Optická myš připojená přes USB rozhraní
Min. 1600 DPI	1600dpi
Počet kusů	5
Jednotková maximální cena	200 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 3.4 – Grafický tablet

Konečný příjemce techniky: Jánská Denisa FU, (RT 187734), OBJ/5020/0076/17

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	WACOM
Značka a typ	PEN TOUCH M
Kreslicí plocha min. 216 x 135 mm	Kreslicí plocha 216 x 135 mm
Samostatné bezdrátové pero	Samostatné bezdrátové pero
Min. 1024 úrovní přítlaku	1024 úrovní přítlaku
Rychlost snímání pera min. 133 pps, rozlišení min. 2540lpi	Rychlost snímání pera 133 pps, rozlišení 2540lpi
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	4.500 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Filozofickou fakultu

Položka č. 4.1 – Notebook s velikostí úhlopříčky 15.6“

Konečný příjemce techniky: doc. Mgr. Jaroslav David, Ph.D., KCJ (RT 187488, OBJ/2530/0015/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	ACER
Značka a typ	F15
Min. 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4400 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	I5 7200U PASSMARK 5071
Úhlopříčka obrazovky 15.6" palců s integrovanou HD webkamerou	Úhlopříčka obrazovky 15.6" palců s integrovanou HD webkamerou
Rozlišení min. FullHD 1920x1080	FULL HD
Operační paměť min. 8 GB	8GB
Disky min. 128 GB SSD + 1 TB 5400ot	Disky 128 GB SSD + 1 TB 5400ot
1x HDMI + USB redukce z HDMI na D-Sub	1x HDMI + USB redukce z HDMI na D-Sub
Optická mechanika DVD+-RW (při nepřítomnosti optické mechaniky možno řešit externí USB mechanikou)	DVD-Super Multi DL drive + M-DISC Ready™ drive
LAN, Wifi, Bluetooth (při nepřítomnosti LAN možno řešit adaptérem z USB 3.0 na RJ45)	LAN, WIFI, BT
Min. 3x USB porty (min. 1x USB 3.0)	•1x USB 2.0 •2x USB 3.0 •1x USB Typ C
Čtečka paměťových karet SD	Čtečka paměťových karet SD
Podsvícená klávesnice CZ včetně numerického bloku	Podsvícená klávesnice CZ včetně numerického bloku
Touchpad, konektor na sluchátka/mikrofon	Touchpad, konektor na sluchátka/mikrofon
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	WIN10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	29.500 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke kompu

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

Položka č. 4.2 – USB Flash Disk

Konečný příjemce techniky: PhDr. Irena Šebestová, CSc., KGE (RT 186854, OBJ/2560/0009/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	ADATA
Značka a typ	ADATA USB UV150 32GB
USB Flash Disk, kapacita min. 32GB, USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	USB Flash Disk, kapacita 32GB, USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)
Rychlost čtení min. 90 MB/s – údaje výrobce	Rychlost čtení 90 MB/s – údaje výrobce
Rychlost zápisu min. 15 MB/s – údaje výrobce	Rychlost zápisu 15 MB/s – údaje výrobce
Záruka min. 60 měsíců	Záruka min. 60 měsíců
Počet kusů	7
Jednotková maximální cena	600 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.3 – Laserová tiskárna

Konečný příjemce techniky: Mgr. Jiří Brňovják, Ph.D., KHI (RT 185624, OBJ/2580/0041/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Canon
Značka a typ	Canon i-SENSYS LBP151dw
ČB laserová tiskárna formátu A4	ČB laserová tiskárna formátu A4
Rozlišení tisku min. 600x600dpi, kvalita tisku min. 1200x1200	Rozlišení tisku 600x600dpi, kvalita tisku 1200x1200
Automatický oboustranný tisk	Automatický oboustranný tisk
Rychlost tisku A4 min. 27 str./min.	Rychlost tisku A4 27 str./min.
Doba prvního výtisku max. do 8,5s	Doba prvního výtisku do 8,5s

Interní paměť min. 128 MB	Interní paměť 128 MB
Podpora tiskového jazyka UFR II-LT nebo PCL	Podpora tiskového jazyka UFR II-LT nebo PCL
Zásobník na min. 250 listů, výstupní zásobník na min. 100 listů, víceúčelový zásobník na min. 1 list	Zásobník na min. 250 listů, výstupní zásobník na 100 listů, víceúčelový zásobník na 1 list
Rozhraní USB 2.0, LAN, Wi-Fi	Rozhraní USB 2.0, LAN, Wi-Fi
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	4.500 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 4.4 – Kancelářský počítač s SSD

Konečný příjemce techniky: doc. Mgr. Anna Pumprová, Ph.D., KLA (RT 187880, OBJ/2581/0004/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	DELP i3
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 5100 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	CPU Intel® Core i3-610, 5478 bodů PassMark – CPU Mark
Skříň MicroATX nebo ATX, zdroj min. 350W PFC (certifikace 80PLUS BRONZE, 12cm ventilátor)	Skříň MicroATX nebo ATX, zdroj 350W PFC (certifikace 80PLUS BRONZE, 12cm ventilátor)
MB 2x DDR3 (Dual Memory Channel), Gigabit LAN, min.4x USB vřadu (min. 2xUSB 3.0), VGA integrovaná, D-Sub, DVI-D, 1x slot PCIe x16, min. 1x PCIe x1, min. 2x PCI, audio	MB 2x DDR3 (Dual Memory Channel), Gigabit LAN, 4x USB vřadu (2xUSB 3.0), VGA integrovaná, D-Sub, DVI-D, 1x slot PCIe x16, 1x PCIe x1, 2x PCI, audio
RAM min. 8GB (2x4GB) DDR3	RAM 8GB (2x4GB) DDR3
Interní čtečka karet	Interní čtečka karet
DVD±R/RW/RAM	DVD±R/RW/RAM
HDD min. 1TB SATA 64MB	HDD 1TB SATA 64MB
SSD disk min. 250GB (čtení min. 540MB/s, zápis min. 500MB/s)	SSD disk 250GB (čtení 540MB/s, zápis 500MB/s)
Klávesnice USB, myš optická USB	Klávesnice USB, myš optická USB
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU.	Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU.
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	17.500 Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 4.5 – LED monitor 24“

Konečný příjemce techniky: doc. Mgr. Anna Pumprová, Ph.D., KLA (RT 187880, OBJ/2581/0004/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	AOC
Značka a typ	24" LED AOC E2475PWJ
24“ LCD monitor s poměrem stran 16:9; LED podsvícení; min. Full HD 1920x1080; odezva max. 2ms; D-Sub, DVI-D, HDMI, repro, výškově nastavitelný, pivot	24“ LCD monitor s poměrem stran 16:9; LED podsvícení; Full HD 1920x1080; odezva 2ms; D-Sub, DVI-D, HDMI, repro, výškově nastavitelný, pivot
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	6.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 4.6 – Externí HDD

Konečný příjemce techniky: prof. PhDr. Lenka Vaňková, Dr., KGE (RT 187993, OBJ/2560/0010/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Maxtor
Značka a typ	Maxtor M3 Portable 500GB USB 3.0
Externí HDD 2.5", kapacita min. 500 GB, USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0), USB kabel, napájení z USB portu (nevyžaduje napájecí zdroj/adaptér)	Externí HDD 2.5", kapacita 500 GB, USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0), USB kabel, napájení z USB portu (nevyžaduje napájecí zdroj/adaptér)

Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	1.600	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Technická specifikace pro Lékařskou fakultu

Položka č. 6.1 – Multifunkční zařízení

Konečný příjemce techniky: Bc.Hana Glumbíková, Referent pro zahranič. vztahy, RT 187689, OBJ/1191/0106/17

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Canon
Značka a typ	Canon i-SENSYS MF244dw
Multifunkční černobílá laserová tiskárna se skenerem a kopírkou	Multifunkční černobílá laserová tiskárna se skenerem a kopírkou
Rychlost tisku min. 27 str./min jednostranně	Rychlost tisku 27 str./min jednostranně
Rozlišení tisku min. 600x600dpi	Rozlišení tisku min. 600x600dpi
Vstupní zásobník na min. 250 listů	Vstupní zásobník na 250 listů
Velikost médií min. A4	Velikost médií A4
Oboustranný tisk automatický	Oboustranný tisk automatický
Skenování do E-mail	Skenování do E-mail
Rozhraní USB 2.0, LAN RJ-45	Rozhraní USB 2.0, LAN RJ-45
Kompabilita s WIN 10	Kompabilita s WIN 10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	6.000
	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 6.2 – Multifunkční zařízení

Konečný příjemce techniky: Michaela Sedlačiková, tajemnice ústavu anatomie, RT 187720, OBJ/1141/0011/17

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Canon
Značka a typ	Canon i-SENSYS MF411dw
Multifunkční černobílá laserová tiskárna se skenerem a kopírkou	Multifunkční černobílá laserová tiskárna se skenerem a kopírkou
Rychlost tisku min 33 str./min	Rychlost tisku 33 str./min
Rozlišení tisku min. 600x600dpi	Rozlišení tisku 600x600dpi
Vstupní zásobník na min. 250 listů	Vstupní zásobník na 250 listů
Výstupní zásobník min. 150 listů	Výstupní zásobník 150 listů
Velikost médií min. A4	Velikost médií A4
Oboustranný tisk automatický	Oboustranný tisk automatický
Skenování do e-mail	Skenování do e-mail
Oboustranný automatický podavač pro scanování	Oboustranný automatický podavač pro scanování
Rozhraní USB 2.0, LAN RJ-45	Rozhraní USB 2.0, LAN RJ-45
Informační display	Informační display
Kompabilita s WIN 10	Kompabilita s WIN 10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	13.100
	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 6.3 – Tablet 10.2“ + příslušenství

Konečný příjemce techniky: MUDr. Jiří Prokop, Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví, RT 187832, OBJ/1160/0005 /17

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Apple
Značka a typ	iPad Pro 10,5" Wifi
Tablet s obrazovkou 10.2“, rozlišení min. 2224x1668, typ displeje Retina	Tablet s obrazovkou 10,5“ ¹ , rozlišení . 2224x1668, typ displeje Retina
Velikost interního úložiště min. 256GB	Velikost interního úložiště . 256GB

Rozlišení fotoaparátu – zadní min. 12MPx, přední min. 7Mpx	Rozlišení fotoaparátu – zadní . 12MPx, přední . 7Mpx	
Audio jack 3,5mm pro sluchátka	Audio jack 3,5mm pro sluchátka	
WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.2	WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.2	
OS iOS 10	OS iOS 10	
Dotykové pero, Lightning adaptér pro nabíjení, připojení pomocí Bluetooth, tlakové senzory zajišťující tloušťku čáry + náhradní hrot.	Dotykové pero, Lightning adaptér pro nabíjení, připojení pomocí Bluetooth, tlakové senzory zajišťující tloušťku čáry + náhradní hrot.	
Smart klávesnice pro tablet 10.2“ – lokalizace česká	Smart klávesnice pro tablet 10,5““ – lokalizace česká	
Ochranný kryt Smart Cover kompatibilní s tabletem 10.2“ – automatické probouzení a usnutí zařízení, funkce stojánku	Ochranný kryt Smart Cover kompatibilní s tabletem 10,5““ – automatické probouzení a usnutí zařízení, funkce stojánku	
Počet kusů		1
Jednotková maximální cena		32.400 Kč vč. DPH

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

Položka č. 6.4 – Notebook s displejem 14“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marek Bužga PhD., vedoucí ústavu, Ústav fyziologie a patofyziologie, RT 187884, OBJ/1150/0041/17

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Lenovo	
Značka a typ	T470	
2 jádrový procesor, výkon procesoru min. 4700bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	i5 7200u / 4711	
Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení min. 1920x1080, typu IPS, matný display, integrovaná web kamera min. 720px	Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení 1920x1080, typu IPS, matný display, integrovaná web kamera min. 720px	
Operační paměť min. 8 GB	8GB	
Disk min. 256GB SSD	256SSD	
Podsvětlená klávesnice, touchpad, trackpoint	Podsvětlená klávesnice, touchpad, trackpoint	
1x HDMI, min 3x USB 3.0, min. 1x USB 3.1 type-C, čtečka pam.karet, LAN RJ-45	1x HDMI, 3x USB 3.0, 1x USB 3.1 type-C, čtečka pam.karet, LAN RJ-45	
Dokovací konektor, čtečka otisku prstů	Dokovací konektor, čtečka otisku prstů	
WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0	WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0	
Váha max. 1650g	1,65kg	
NTB musí být kompatibilní s dokovací stanicí Lenovo ThinkPad Pro Dock 90W	ano	
3+3 článková baterie	3Cell Lithium-Ion 24 Wh	
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	Win10	
Počet kusů		1
Jednotková maximální cena		39.200 Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 6.5 – Notebook s displejem 14“

Konečný příjemce techniky: Lucie Horňáčková, referentka pro specializační vzdělávání, RT 187647, OBJ/1191/0105/17

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Acer	
Značka a typ	TMP648	
2 jádrový procesor, výkon procesoru min. 3980bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	i5 6200u 3984	
Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení min. 1920x1080, s antireflexní úpravou	Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení 1920x1080, s antireflexní úpravou	
Operační paměť min. 4 GB	4GB	
Disk min. 256GB	500GB HDD SATA	
1x HDMI, min. 2x USB 3.0, Dokovací konektor	*3x USB 3.0 ports 1X HDMI, VGA	
WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0-LE, LAN RJ-45	WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0-LE, LAN RJ-45	
Dokovací stanice se zdrojem	ACER Dokovací stanice se zdrojem	
Laserová bezdrátová myš	Laserová bezdrátová myš	
Brašna	brašna 14" black	

Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	Windows 10
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	30.000 Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 6.6 – Tablet

Konečný příjemce techniky: Ing. Mgr. Karol Korhelík PhD., RT 187232, OBJ/1153/0001 /17

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	apple
Značka a typ	iPad wifi 32GB
Tablet s obrazovkou 9,7“, rozlišení min. 2048x1536, typ displeje Retina	Tablet s obrazovkou 9,7“, rozlišení 2048x1536, typ displeje Retina
Velikost interního úložiště min. 32GB	32GB
snímač otisku prstů v tlačítku plochy	snímač otisku prstů v tlačítku plochy
WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.2	WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.2
OS iOS 10 a novější	OS iOS 10 a novější
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	12.800 Kč vč. DPH

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

Technická specifikace pro Univerzitní knihovnu

Položka č. 7.1 – Notebook

Konečný příjemce techniky: Mgr. Jiří Plešek, UK 315, Bráfova 3, Morc RT: 187260 Objednávka: OBJ/9171/0032/17

Místo dodání, technik:

Bráfova 5, Moravská Ostrava, Tomáš Mazal, tel.: 731 681 882

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lenovo
Značka a typ:	V110
Typ zařízení: Notebook	Typ zařízení: Notebook
Úhlopříčka obrazovky: 17,3“	Úhlopříčka obrazovky: 17,3“
Typ displeje: matný nebo antireflexní, s minimálním rozlišením 1600x900, nedotykový	Typ displeje: matný nebo antireflexní, s minimálním rozlišením 1600x900, nedotykový
Procesor: minimálně 2 jádra s integrovaným grafickým jádrem, s výkonem minimálně 3900 bodů PassMark – CPU Mark **	Procesor: i5-7200u 2 jádra, s integrovaným grafickým jádrem, s výkonem 3950 bodů PassMark – CPU Mark
Pevný disk: HDD s kapacitou minimálně 1TB	1TB
Operační paměť: minimálně 8 GB, DDR4, minimálně 2133MHz	Operační paměť: 8 GB, DDR4, 2133MHz
Konektivita: Bezdrátová síťová karta: podporující standardy 2.4GHz a 5GHz, 802.11ac, gigabit síťová karta s konektorem RJ45 (bez použití redukci), Bluetooth v4.x	Konektivita: Bezdrátová síťová karta: podporující standardy 2.4GHz a 5GHz, 802.11ac, LAN 10/100M RJ45 (bez použití redukci), Bluetooth v4.x
Rozhraní: min. 1x USB 3.X, min. 1x USB 2.X, HDMI	Rozhraní: 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, HDMI
Čtečka karet, webkamera, česká klávesnice s numerickou částí	Čtečka karet, webkamera, česká klávesnice s numerickou částí
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	win10
Záruční doba: minimálně 24 měsíců	2roky
Počet kusů	18
Jednotková maximální cena	18.500 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Technická specifikace pro ÚVAFM

Položka č. 9.1 – Výkonný počítač pro vědecké výpočty

Konečný příjemce techniky: Radek Valášek, ÚVAFM (RT 187246, OBJ/ 9410/0057/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	DELP i7
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 12000 bodů PassMark – CPU Mark**	CPU Intel® Core i7-7700K, 12165 bodů PassMark – CPU Mark
Prostorná skříň MidiTower . Zadní a přední 12cm ventilátor regulovatelný BIOSem, Min. 1x USB 2.0 a 1x USB 3.0 na čelním panelu. Rozměr a rozložení skříně musí poskytnout možnost instalace grafické karty o délce min. 29 cm! Zdroj min. 650 W s certifikací Gold 80+.	Prostorná skříň MidiTower. Zadní a přední 12cm ventilátor regulovatelný BIOSem, 1x USB 2.0 a 1x USB 3.0 na čelním panelu. Možnost instalace grafické karty o délce 29 cm. Zdroj 650 W s certifikací Gold 80+.
Základní deska: min 4x DDR3 nebo DDR4 , 1x PCI-E x16 v3.0, min 2x PCI-E x1, Gbit ethernet karta, min. 6x SATA 6 Gb/s, min 4x exter. USB 3.0, min. 2x exter. USB 2.0, D-SUB, DVI a HDMI výstup	Základní deska: 4x DDR3 nebo DDR4 , 1x PCI-E x16 v3.0, 2x PCI-E x1, Gbit ethernet karta, 6x SATA 6 Gb/s, 4x exter. USB 3.0, 2x exter. USB 2.0, D-SUB, DVI a HDMI výstup
RAM 32 GB DDR3 nebo DDR4 (2x 16GB)	RAM 32 GB DDR3 nebo DDR4 (2x 16GB)
Samostatná grafická karta, min. 3 GB s výkonem min. 8500 bodů v G3D Mark ** Nutná podpora Cuda kvůli prováděným výpočtům. Výstupy min. 2x DVI (event.. 1x DVI a HDMI-DVI redukce jako příslušenství), 1x HDMI	Gtx1060 Samostatná grafická karta, 3 GB s výkonem 8710 bodů v G3D Mark. Podpora Cuda. Výstupy 2x DVI (event.. 1x DVI a HDMI-DVI redukce jako příslušenství), 1x HDMI
DVD±R/RW/RAM	DVD±R/RW/RAM
2x SSD min. 240GB (R/W min. 550/490 MB/s) + 2x HDD min. 1 TB (7200 ot/min) SATA III	2x SSD 240GB (R/W 550/490 MB/s) + 2x HDD 1 TB (7200 ot/min) SATA III
Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB	Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	45.000 Kč vč. DPH

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

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net> , G3D Mark: <http://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 9.2 – Notebook 13.3“

Konečný příjemce techniky: Michal Holčapek, ÚVAFM, (RT 187245, OBJ/ 9410/0056/17).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Apple
Značka a typ	MacBook Pro 13" i5 3.1GHz/8G/512/
Min. 2-jádrový procesor	i5 3,1GHz
Displej 13.3“, min. 2560x1600, IPS, LED podsvícení	Displej 13.3“, 2560x1600, IPS, LED podsvícení
Paměť min. 8 GB (min. 2133 MHz)	Paměť 8 GB (2133 MHz)
Integrovaná graf. karta	Integrovaná graf. karta
SSD min. 512 GB	SSD 512 GB
Webkamera s rozlišením min. 720p	Webkamera s rozlišením 720p
Podsvícená klávesnice plně velikosti – česká	Podsvícená klávesnice plně velikosti – česká
TouchBar se snímačem Touch ID	TouchBar se snímačem Touch ID
Uživatelská dokumentace v češtině	Uživatelská dokumentace v češtině
WiFi 802.11ac	WiFi 802.11ac
Bluetooth min. v4.0	Bluetooth v4.0
Min. 4x Thunderbolt 3 port (USB-C)	4x Thunderbolt 3 port (USB-C)
Výdrž na baterii až 10 h (dle výrobce)	Výdrž na baterii až 10 h (dle výrobce)
Hmotnost do 1,5 kg	Hmotnost do 1,5 kg
OS MacOS Sierra	OS MacOS Sierra
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	64.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace Rektorát

Položka č. 11.1 – Notebook 13,3“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Renáta Tomášková, Dr., prorektorka pro mezinárodní vztahy, rektorát (RT 187268, OBJ 9000/0194/17), Mgr. I

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ	aspire S13
2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 4700 bodů PassMark – CPU Mark. **	i7 7500u / 5239
Paměť min. 8 GB	8GB
SSD min. 256 GB	256GB SSD
13,3" IPS displej s LED podsvícením s rozlišením min. 1920 x 1080 px., matný (antireflexní)	13,3" IPS displej s LED podsvícením s rozlišením 1920 x 1080 px., matný (antireflexní)
Touchpad, podsvícená klávesnice	Touchpad, podsvícená klávesnice
Integrovaná web kamera, mikrofon, reproduktory	Integrovaná web kamera, mikrofon, reproduktory
Min. WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0	Min. WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0
Min. 2x USB 3.0, HDMI, combo audio jack, čtečka paměťových karet	2x USB 3.0, HDMI, combo audio jack, čtečka paměťových karet
Min. 2 článková baterie	3 čl bat
Maximální hmotnost 1,6 kg	1,4kg
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	WIN10
Včetně brašny s přední kapsou	Včetně brašny s přední kapsou
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	25.500 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.

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

Položka č. 11.2 – Notebook 15,6"

Konečný příjemce techniky: Mgr. Renáta Holínková, referentka pro zadávání veřejných zakázek, Rektorát (RT 187874, OBJ 9000/0213/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Dell
Značka a typ	Vostro 5568
2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 4400 bodů PassMark – CPU Mark**.	i5 7200u
Paměť min. 8 GB	8GB
SSD min. 256 GB	256GB SSD
15,6" LCD displej s LED podsvícením s rozlišením min. 1920 x 1080 px., matný (antireflexní)	15,6" LCD displej s LED podsvícením s rozlišením 1920 x 1080 px., matný (antireflexní)
Touchpad, podsvícená klávesnice s numerickou klávesnicí	Touchpad, podsvícená klávesnice s numerickou klávesnicí
Integrovaná web kamera, mikrofon, reproduktory	Integrovaná web kamera, mikrofon, reproduktory
Min. WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0	WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0
Min. 3x USB port z toho min. 1x USB 3.0, HDMI, LAN RJ-45, combo audio jack, čtečka paměťových karet	3x USB port z toho 2x USB 3.0, HDMI, LAN RJ-45, combo audio jack, čtečka paměťových karet
Min. 3 článková baterie s kapacitou min. 42Wh	3 článková baterie s kapacitou 42Wh
Maximální hmotnost 2,1 kg	2kg
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	win10
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	24.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.

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

Položka č. 11.3 – USB docking station

Konečný příjemce techniky: Mgr. Helena Repaňová, Oddělení pro podporu projektů, rektorát (RT 187743, OBJ 9084/0010/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	i-tec
Značka a typ	USB 3.0 DOCKING STATION
Rozhraní pro připojení k NB min. USB 3.0	usb3.0
Min. 1x DVI nebo HDMI port	DVI

Min. 4x USB port z toho min. 2x USB 3.0 port, některé porty s funkcí nabíjení	2x USB 3.0 port z toho 1x USB 3.0 port pro nabíjení , 4x USB 2.0 port
Min. 1x Ethernet 10/100 Mb/s RJ-45 port	1 gbit lan
Min. 1x 3,5 mm audio výstup pro sluchátka / reproduktory a 1x 3,5 mm vstup pro mikrofon nebo audio combo jack 3,5 mm	Oddělený 1x 3.5 mm audio výstup pro sluchátka nebo reproduktory a 1x 3.5 mm vstup pro mikrofon
Rozlišení obrazového výstupu min. 1920 x 1080 px.	2048 x 1152 px
Kompatibilní s Windows 7/8/8.1/10 (32/64 bit)	ano
Včetně napájecího adaptéru a USB 3.0 kabelu pro připojení k NB	Včetně napájecího adaptéru a USB 3.0 kabelu pro připojení k NB
Navíc kabel pro připojení monitoru (DVI nebo HDMI) 1,5 m	
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	3.300 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 11.4 – Tablet 10,5“

Konečný příjemce techniky: Ing. Petr Svoboda, vedoucí Oddělení pro podporu projektů OU, rektorát (RT 187920, OBJ 9000/0216/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Apple
Značka a typ	iPad Pro 10,5"
10,5“ multi-touch displej s LED podsvícením	10,5“ multi-touch displej s LED podsvícením
Rozlišení min. 2224 × 1668 px.	Rozlišení min. 2224 × 1668 px.
Kapacita paměti min. 256 GB	256GB
LTE, Wi-Fi, Bluetooth	LTE, Wi-Fi, Bluetooth
Operační systém iOS 10	Operační systém iOS 10
Včetně originálního skládacího krytu s integrovanou klávesnicí	Včetně originálního skládacího krytu s integrovanou klávesnicí
Včetně originální aktivní tužky pro ovládání tabletu (detekce přítlaku a náklonu) s redukcí pro nabíjení a náhradním hrotem	ano
Počet kusů	6
Jednotková maximální cena	35.300 Kč vč. DPH

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

Položka č. 11.5 – Tablet 9,7“

Konečný příjemce techniky: Ing. Petr Svoboda, vedoucí Oddělení pro podporu projektů OU, rektorát (RT 187920, OBJ 9000/0216/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Apple
Značka a typ	iPad wifi 32GB
9,7“ multi - Touch displej s LED podsvícením	9,7“ multi - Touch displej s LED podsvícením
Rozlišení min. 2048 × 1536 px.	Rozlišení min. 2048 × 1536 px.
Interní uložení min. 32 GB	32gb
Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth
Operační systém iOS 10	Operační systém iOS 10
Včetně originálního skládacího krytu s funkcí stojánku s magnetickým pantem a s automatickým probuzením při otevření	Včetně originálního skládacího krytu s funkcí stojánku s magnetickým pantem a s automatickým probuzením při otevření
Počet kusů	24
Jednotková maximální cena	12.700 Kč vč. DPH

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

Položka č. 11.6 – Notebook 13,3“

Konečný příjemce techniky: Ing. Petr Svoboda, vedoucí Oddělení pro podporu projektů OU, rektorát (RT 187920, OBJ 9000/0216/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Apple
Značka a typ	Macbook Pro i5 2,3

2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 5300 bodů PassMark – CPU Mark. **	i5 2,3GHz 2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem 5300 bodů PassMark – CPU Mark. **
Paměť min. 8 GB	8GB
SSD min. 256 GB	256GB
13,3" displej s LED podsvícením a technologií IPS s rozlišením min. 2560 × 1600 px	13,3" displej s LED podsvícením a technologií IPS s rozlišením 2560 × 1600 px
Podsvícená klávesnice, trackpad	Podsvícená klávesnice, trackpad
Min. Wi-Fi 802.11ac, kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.2	Wi-Fi 802.11ac, kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.2
Min. 2x USB - C port (Thunderbolt 3), 3,5mm sluchátkový výstup	2x USB - C port (Thunderbolt 3), 3,5mm sluchátkový výstup
Min. 54,5Wh lithium-polymerová baterie s výdrží až 10 hod. (dle údajů výrobce)	54,5Wh lithium-polymerová baterie s výdrží až 10 hod. (dle údajů výrobce)
Maximální hmotnost 1,4 kg	Maximální hmotnost 1,4 kg
Operační systém macOS Sierra	Operační systém macOS Sierra
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	47.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.

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

Položka č. 11.7 – Multimediální zařízení

Konečný příjemce techniky: Ing. Petr Svoboda, vedoucí Oddělení pro podporu projektů OU, rektorát (RT 187920, OBJ 9000/0216/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Apple
Značka a typ	Apple TV 64GB
Multimediální zařízení pro přehrávání streamovaného obrazu, zvuku, aplikací a her	Multimediální zařízení pro přehrávání streamovaného obrazu, zvuku, aplikací a her
Plně kompatibilní s položkami 11.4 až 11.6	Plně kompatibilní s položkami 11.4 až 11.6
Kapacita paměti min. 64 GB	Kapacita paměti 64 GB
Plná podpora technologie AirPlay	Plná podpora technologie AirPlay
Formáty videa min.: Video H.264 v rozlišení až 1080p, 60 snímků za sekundu, Video MPEG-4 až 2,5 Mb/s, 640 × 480 pixelů, 30 snímků za sekundu v souborových formátech .m4v, .mp4 a .mov	Formáty videa: Video H.264 v rozlišení až 1080p, 60 snímků za sekundu, Video MPEG-4 až 2,5 Mb/s, 640 × 480 pixelů, 30 snímků za sekundu v souborových formátech .m4v, .mp4 a .mov
Formáty zvuku min.: HE-AAC (V1), AAC (16 až 320 Kb/s), chráněné AAC, MP3 (16 až 320 Kb/s), MP3 VBR, Audible (formáty 2, 3 a 4), AIFF a WAV, Dolby Digital 5.1 a Dolby Digital Plus 7.1	Formáty zvuku: HE-AAC (V1), AAC (16 až 320 Kb/s), chráněné AAC, MP3 (16 až 320 Kb/s), MP3 VBR, Audible (formáty 2, 3 a 4), AIFF a WAV, Dolby Digital 5.1 a Dolby Digital Plus 7.1
Formáty fotografií min.: JPEG, GIF, TIFF	Formáty fotografií: JPEG, GIF, TIFF
Konektivita min.: HDMI 1.4, Wi-Fi 802.11ac s technologií MIMO, 10/100BASE-T Ethernet, Bluetooth 4.0, Infračervený přijímač, USB-C	Konektivita: HDMI 1.4, Wi-Fi 802.11ac s technologií MIMO, 10/100BASE-T Ethernet, Bluetooth 4.0, Infračervený přijímač, USB-C
Vestavěný napájecí zdroj	Vestavěný napájecí zdroj
Dálkové ovládání s dotykovým povrchem, technologií Bluetooth 4.0, infračerveným vysílačem, akcelerometrem, gyroskopem a konektorem na nabíjení	Dálkové ovládání s dotykovým povrchem, technologií Bluetooth 4.0, infračerveným vysílačem, akcelerometrem, gyroskopem a konektorem na nabíjení
Včetně napájecí šňůry a USB kabelu s konektorem na nabíjení dálkového ovladače	Včetně napájecí šňůry a USB kabelu s konektorem na nabíjení dálkového ovladače
Počet kusů	6
Jednotková maximální cena	7.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 11.8 – Synchronizační a dobíjecí stanice pro tablety

Konečný příjemce techniky: Ing. Petr Svoboda, vedoucí Oddělení pro podporu projektů OU, rektorát (RT 187920, OBJ 9000/0216/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	iKufr
Značka a typ	iKufr 24 NEW
Synchronizační a dobíjecí stanice pro tablety z položky 11.5	ANO

Mobilní kufr s min. 24 přihrádkami na tablety	ANO
Přípojná lišta s min. 24 USB konektory pro synchronizaci a dobíjení tabletů s integrovaným napájecím zdrojem a USB hubem	ANO
Ochrana proti přehřívání – integrovaný termostat a ventilátor	ANO
Velká přihrádka na příslušenství	ANO
Kolečka a výsuvné madlo pro snadný transport	ANO
Připojení celého kufru pomocí jednoho USB konektoru	ANO
Napájení celého kufru pomocí jednoho napájecího kabelu	ANO
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	50.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 11.9 – WiFi přístupový bod 2,4GHz 2x2:2, 5GHz 4x4:4, wave2

Konečný příjemce techniky: Ing. Petr Svoboda, vedoucí Oddělení pro podporu projektů OU, rektorát (RT 187920, OBJ 9000/0216/17)

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	ARUBA IAP-315
Třída zařízení: přístupový bod	ANO
Uzavřená konstrukce bez ventilátorů	ANO
Podpora bezdrátových standardů: 802.11a, 802.11b/g, 802.11n, 802.11ac Wave2	ANO
Plnohodnotná certifikace Wi-Fi Alliance: IEEE 802.11a/b/g/n/ac	ANO
Pracovní režimu AP bez kontroléru (autonomní)	ANO
Pracovní režimu AP pod kontrolérem (lightweight)	ANO
Nedílnou součástí AP jsou SW licence pro podporu všech funkčních kontroléru (např. kapacitní a firewallové)	ANO
Pracovní režim AP v roli WLAN kontroléru s možností správy až 100 AP	ANO
Počet portů ethernet LAN: 1x10/100/1000 Mbit/s RJ45	ANO
Energy Efficient Ethernet (EEE)	ANO
Podpora PoE dle standardu IEEE 802.3af	ANO
Podpora standardního PoE 15,4W bez nutnosti redukce výkonu rádia	ANO
Podpora napájení z AC napájecího zdroje	ANO
Interní anténa: MIMO, omni down-tilt	ANO
Radiová část: dual band, současná podpora pásem 2,4GHz a 5GHz	ANO
MIMO a počet nezávislých streamů na 2,4GHz rádio: 2x2:2	ANO
MIMO a počet nezávislých streamů na 5GHz rádio: 4x4:4	ANO
Podpora šířky kanálu 160MHz	ANO
Podpora MU-MIMO	ANO
Automatické ladění kanálu a síly signálu v koordinaci s ostatními AP	ANO
Komunikační rychlost na fyzické vrstvě (Max data rate) pro 5GHz: 1.73 Gbit	ANO
Integrovaný TPM pro bezpečné uložení certifikátů a klíčů	ANO
Podpora 802.11ac explicitního beamforming: ano pro 802.11ac	ANO
Podpora standardů pro účinnější přecházení stanic mezi AP – 802.11r, 802.11v, 802.11k a OKC	ANO
Podpora airtime fairness	ANO
Prioritizace jednotlivých SSID na základě poměru vysílacího času	ANO
USB port s podporou 3G/4G USB modemu jako WAN uplink	ANO
Vypínatelné indikační LED diody informující o stavu zařízení	ANO
Band Steering či obdobné (prioritizace 5GHz pásma v případě je-li podporováno)	ANO

Detekce Rogue AP a schopnost jejich aktivního potlačení (WIDS/WIPS)	ANO
Počet inzerovaných SSID (BSSID) na radio: 8	ANO
Nastavitelný DTIM interval pro jednotlivé SSID	ANO
Mapování SSID do různých VLAN podle IEEE 802.1Q	ANO
VLAN Pooling	ANO
Podpora wireless MESH funkcionality s protokolem pro optimální výběr cesty v rámci MESH stromu	ANO
Podpora spektrální analýzy	ANO
Podpora Layer-2 izolace bezdrátových klientů	ANO
Hardware filtry pro filtraci intermodulačního rušením pocházejícím z mobilních sítí (Advanced Cellular Coexistence nebo obdobné)	ANO
Detekce a monitorování problémů WLAN odchytkáním provozu na AP ve formátu PCAP a jeho zasláním do Ethernetového analyzátoru, schopnost zachytávat rámce včetně 802.11 hlaviček.	ANO
DHCP server, směrování a NAT pro bezdrátové klienty	ANO
AP v režimu IPSec VPN klient s možností tvorby L2 či L3 VPN	ANO
Automatická identifikace připojeného zařízení a jeho operačního systému	ANO
Předávání konektivity mezi AP při pohybu bez výpadku spojení – roaming	ANO
Dynamické vyvažování zátěže klientů mezi AP se zohledněním zátěže, počtu klientů, síly signálu v koordinaci s ostatními AP	ANO
Optimalizace provozu: multicast-to-unicast konverze	ANO
Možnost řízení QoS (šířky pásma) na základě aplikací (Office 365, Dropbox, Facebook, P2P sdílení, VoIP, video aplikace)	ANO
Filtrování přístupu na web dle webových kategorií z hlediska obsahu či bezpečnosti konkrétní webové kategorie	ANO
Možnost vizualizace objemu dat přeneseného v rámci jednotlivých aplikací či webových kategorií	ANO
802.11w ochrana management rámců	ANO
Podpora Kensington lock	ANO
Podpora MAC ověřování a 802.1X ověřování s využitím lokální DB v AP	ANO
Podpora 802.1X suplicant, přístupový bod se ověřuje před připojením do LAN	ANO
Volitelně možnost spravovat AP cloud management nástrojem	ANO
CLI formou serial konsole port a serial over bluetooth	ANO
SSHv2, SNMPv2c a SNMPv3	ANO
AP musí mít možnost být automaticky nastaveno (zero touch provisioning) externím management SW, jehož IP adresu získá z cloud aktivační služby poskytované výrobcem	ANO
Součástí AP je příslušenství pro montáž na zeď nebo strop	ANO
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	20.500 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejně zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Zařízení musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.