

## Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

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

### Technická specifikace pro Přírodovědeckou fakultu

#### Položka č. 1.1 – Počítačová sestava s LCD monitorem

Konečný příjemce techniky: *Martina Havelková, kat. matematiky (RT 152823, obj. 3110/0018/15)*.

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	FLAME System
Značka a typ	FLAME PROFI
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 5000 bodů PassMark – CPU Mark. ** a s TDP do 55 W	Intel Core i3-4160
Skříň MidiTower (zadní 12cm BIOSem regulovatelný ventilátor, min. 2x USB v čele)	Skříň MidiTower (zadní 12cm BIOSem regulovatelný ventilátor, 2x USB v čele)
Zdroj min. 350W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace Bronze 80Plus	Zdroj 350W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace Bronze 80Plus
Základní deska: min 4x DDR3 , 1x PCI-E x16, 1x PCI, 1 Gbit ethernet karta, min. 4x SATA 6 Gb/s, min. 2x SATA 3 Gb/s, min 2x exter. USB 3.0, min. 4x exter. USB 2.0, D-SUB, DVI a HDMI výstup	Základní deska: 4x DDR3 , 1x PCI-E x16, 1x PCI, 1 Gbit ethernet karta, 4x SATA 6 Gb/s, 2x SATA 3 Gb/s, 2x exter. USB 3.0, 4x exter. USB 2.0, D-SUB, DVI a HDMI výstup
RAM min. 4 GB DDR3, min. 1333 MHz (2x 2GB)	RAM 4 GB DDR3, 1333 MHz (2x 2GB)
DVD±R/RW/RAM	DVD±R/RW/RAM
HDD min. 500 GB SATA 6GB/s	HDD 500 GB SATA 6GB/s
Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB	Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB
Operační systém Microsoft Windows 8.1 64bit CZ OEM	Operační systém Microsoft Windows 8.1 64bit CZ OEM
<b>LCD:</b> min. 22", 1920x1080, IPS, LED podsvícení, vstupy VGA, HDMI Příslušenství: HDMI kabel 2m	LG LED 23MP47HQ, 23"1920x1080, IPS, LED podsvícení, vstupy VGA, HDMI Příslušenství: HDMI kabel 2m
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	17.000
Jednotková cena uchazeče *	16.960
Cena celkem *	16.960

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

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

## **Položka č. 1.2 – WiFi AP pro eduroam® + 5 portů, Gigabit**

Konečný příjemce techniky: (RT 15290, obj. 3191/0048/15)

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

Základní technická specifikace:

<b>Záruka: 2 roky</b>	Nabídnutá specifikace
Výrobce	MIKROTIK
Značka a typ	RB951G-2HnD
<b>WiFi Access Point</b>	<b>WiFi Access Point</b>
<b>Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení):</b> kompaktní jednotka	<b>Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení):</b> kompaktní jednotka
<b>Podpora operačního systému - licence:</b> Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.	<b>Podpora operačního systému - licence:</b> Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.
<b>Ovládání a monitorování jednotky:</b> integrace se všemi uvedenými řídicími a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog	<b>Ovládání a monitorování jednotky:</b> integrace se všemi uvedenými řídicími a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog
<b>Porty a sloty:</b> 5 portů Gigabit Ethernet	<b>Porty a sloty:</b> 5 portů Gigabit Ethernet
<b>WLAN standardy:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz</li></ul>	<b>WLAN standardy:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz</li></ul>
<b>Výkon backplane:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>CPU alespoň <b>600 MHz</b>, alespoň <b>128 MB</b> RAM</li><li>integrovaná rádiová jednotka schopná dodávat proměnný výkon do 1000 mW</li></ul>	<b>Výkon backplane:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>CPU <b>600 MHz</b>, a<b>128 MB</b> RAM</li><li>integrovaná rádiová jednotka schopná dodávat proměnný výkon do 1000 mW</li></ul>
<b>Napájení:</b> Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.	<b>Napájení:</b> Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.
<b>Antény:</b>	<b>Antény:</b>

2 vnitřní, zisk alespoň 2 dBi/2,4 GHz	2 vnitřní, zisk alespoň 2 dBi/2,4 GHz	
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.100	
Jednotková cena uchazeče *	2.100	
Cena celkem *	4.200	

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

### **Položka č. 1.3 – Notebook 15.6“**

Konečný příjemce techniky: Libor Koniček, kat. fyziky (RT 152946, obj. 3130/0010-15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	ACER	
Značka a typ	EX2510	
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 2200 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core™ i3-4005U	
Displej 15.6“, min. 1366x768, matný, LED podsvícení	Displej 15.6“, 1366x768, matný, LED podsvícení	
Paměť min. 4 GB	Paměť 4 GB	
Integrovaná graf. karta	Integrovaná graf. karta	
HDD min. 500 GB	HDD 500 GB	
Optická mechanika	Optická mechanika	
Webkamera	Webkamera	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
LAN, WiFi, Bluetooth	LAN, WiFi, Bluetooth	
Numerická klávesnice	Numerická klávesnice	
min. 1x USB 3.0, min. 2x USB 2.0	1x USB 3.0, 2x USB 2.0	
Analog. + HDMI výstup	Analog. + HDMI výstup	
6-ti článková baterie s výdrží až 8h (dle výrobce)	6-ti článková baterie s výdrží až 8h (dle výrobce)	
Hmotnost do 2.5 kg	Hmotnost do 2.5 kg	
OS Windows 8.1	OS Windows 8.1	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	12.000	

Jednotková cena uchazeče *	12.000
Cena celkem *	12.000

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

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

### **Položka č. 1.4 – Počítač**

Konečný příjemce techniky: Libor Koniček, kat. fyziky (RT 152946, obj. 3130/0010/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	FLAME System
Značka a typ	FLAME PROFI
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3500 bodů PassMark – CPU Mark. ** a s TDP do 55 W	Intel® Pentium G3450
Skříň MidiTower (zadní 12cm BIOSem regulovatelný ventilátor, min. 2x USB v čele)	Skříň MidiTower (zadní 12cm BIOSem regulovatelný ventilátor, 2x USB v čele)
Zdroj min. 350W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace Bronze 80Plus	Zdroj 350W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace Bronze 80Plus
Základní deska: min 4x DDR3 , 1x PCI-E x16, min. 1x <b>PCI</b> , 1 Gbit ethernet karta, min. 4x SATA 6 Gb/s, min. 2x SATA 3 Gb/s, min 2x exter. USB 3.0, min. 4x exter. USB 2.0, D-SUB, <b>DVI</b> a <b>HDMI</b> výstup. Nutná podpora současného výstupu z HDMI a DVI (klonování obrazu) ve Full HD	Základní deska: 4x DDR3 , 1x PCI-E x16, 1x <b>PCI</b> , 1 Gbit ethernet karta, 4x SATA 6 Gb/s, 2x SATA 3 Gb/s, 2x exter. USB 3.0, 4x exter. USB 2.0, D-SUB, <b>DVI</b> a <b>HDMI</b> výstup. podpora současného výstupu z HDMI a DVI (klonování obrazu) ve Full HD
RAM min. 8 GB DDR3, min. 1333 MHz (2x 4GB)	RAM 8 GB DDR3, 1333 MHz (2x 4GB)
DVD±R/RW/RAM	DVD±R/RW/RAM
HDD min. 1 TB SATA 6GB/s	HDD 1 TB SATA 6GB/s
Interní čtečka karet s USB portem	Interní čtečka karet s USB portem
Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB	Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB
Operační systém Microsoft Windows 8.1 64bit	Operační systém Microsoft Windows 8.1 64bit

CZ OEM	CZ OEM
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	15.000
Jednotková cena uchazeče *	14.160
Cena celkem *	14.160

Kč vč. DPH

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

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

### **Položka č. 1.5 – Externí 3.5“ HDD – 4 TB**

Konečný příjemce techniky: Antonín Dvořák, ÚVAFM (RT 152924, obj. 9410/0042/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Samsung
Značka a typ	D3 Station 4 TB USB3.0
Externí 3.5“ HDD, rozhraní USB 3.0	Externí 3.5“ HDD, rozhraní USB 3.0
Kapacita min. 4 TB	Kapacita 4 TB
Externí napájecí zdroj	Externí napájecí zdroj
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	5.500
Jednotková cena uchazeče *	4.400
Cena celkem *	4.400

Kč vč. DPH

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

### **Položka č. 1.6 – Reprodukory**

Konečný příjemce techniky: Antonín Dvořák, ÚVAFM (RT 152924, obj. 9410/0042/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Genius
Značka a typ	GENIUS SP-HF1255B
2.0 repro s celkovým výkonem min. 40W RMS, dvoupásmové	2.0 repro s celkovým výkonem 40W RMS, dvoupásmové
Materiál ozvučnice: dřevo	Materiál ozvučnice: dřevo

Ovládání hlasitosti, výšek a basů	Ovládání hlasitosti, výšek a basů	
Vstup Line-In 1x Jack 3.5mm	Vstup Line-In 1x Jack 3.5mm	
Vstup Aux-In 2x RCA (L/R)	Vstup Aux-In 2x RCA (L/R)	
Napájení 220V	Napájení 220V	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.500	
Jednotková cena uchazeče *	1.029	
Cena celkem *	1.029	

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

### **Položka č. 1.7 – USB FlashDisk 128 GB**

Konečný příjemce techniky: kolektiv ÚVAFM (RT 152924, obj. 9410/0042/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	ADATA	
Značka a typ	USB 3.0 UC340	
Kapacita: min. 128 GB, rozhraní USB 3.0	Kapacita: 128 GB, rozhraní USB 3.0	
Čtení až 90 MB/s, zápis až 30 MB/s	Čtení až 100 MB/s, zápis až 50 MB/s	
Počet kusů	5	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.800	
Jednotková cena uchazeče *	1.716	
Cena celkem *	8.580	

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

### **Položka č. 1.8 – Konvertibilní ultrabook / tablet**

Konečný příjemce techniky: *Martina Daňková, ÚVAFM (RT 152924, obj. 9410/0042/15).*

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

#### Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	LENOVO	
Značka a typ	IdeaPad Yoga 3 Pro 13	
Min. 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 2900 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel Core M-5Y70 Broadwell	
Displej 13.3", min. 3200x1800, IPS, multidotykový	Displej 13.3", 3200x1800, IPS, multidotykový	
Paměť min. 8 GB	Paměť 8 GB	
Integrovaná graf. karta	Integrovaná graf. karta	
SSD min. 512 GB	SSD 512 GB	
Webkamera min. 720p	Webkamera 720p	
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
WiFi 802.11ac, LAN Gb, Bluetooth v4.0	WiFi 802.11ac, LAN Gb, Bluetooth v4.0	
min. 2x USB 3.0, min. 1x USB 2.0	2x USB 3.0, 1x USB 2.0	
Micro HDMI konektor	Micro HDMI konektor	
Výdrž na baterii až 7h (dle výrobce)	Výdrž na baterii až 7h (dle výrobce)	
Hmotnost do 1.2 kg	Hmotnost do 1.2 kg	
OS Windows 8.1 64bit	OS Windows 8.1 64bit	
Počet kusů	<b>1</b>	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	<b>39.900</b>	
Jednotková cena uchazeče *	<b>38.849</b>	
Cena celkem *	<b>38.849</b>	

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

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

**Položka č. 1.9 – Prezenter – ovladač prezentací**

Konečný příjemce techniky: *kolektiv ÚVAFM (RT 152924, obj. 9410/0042/15).*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	LOGITECH	
Značka a typ	Wireless Presenter R400	
Bezdrátový ovladač prezentací	Bezdrátový ovladač prezentací	
Ovládací tlačítka, Indikátor stavu baterií	Ovládací tlačítka, Indikátor stavu baterií	
Dosah až 15m	Dosah až 15m	
Možnost uložit přijímač v prezentačním zařízení	Možnost uložit přijímač v prezentačním zařízení	
Červené laserové ukazovátko	Červené laserové ukazovátko	
Napájení 2x AAA baterie	Napájení 2x AAA baterie	
Počet kusů	3	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.500	
Jednotková cena uchazeče *	1.430	
Cena celkem *	4.290	

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



### **Položka č. 1.10 – Pohybový senzor**

Konečný příjemce techniky: Jaroslav Žáček (RT 152924, obj. 9410/0042/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	MICROSOFT	
Značka a typ	Senzor Kinect pro Xbox One	
Senzory s technologií rozpoznání hlasu, pohledu a pohybu	Senzory s technologií rozpoznání hlasu, pohledu a pohybu	
Kamera FullHD se širokým zorným polem	Kamera FullHD se širokým zorným polem	
Infračervená kamera s možností vidět ve tmě	Infračervená kamera s možností vidět ve tmě	
Min. 4 mikrofony	Min. 4 mikrofony	
Kompatibilita s herním zařízením, kompatibilita s PC pomocí adaptéru	Kompatibilita s herním zařízením, kompatibilita s PC pomocí adaptéru	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4.500	
Jednotková cena uchazeče *	3.990	
Cena celkem *	3.990	

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

### **Položka č. 1.11 – Adaptér k pohybovému senzoru**

Konečný příjemce techniky: Jaroslav Žáček (RT 152924, obj. 9410/0042/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	MICROSOFT
Značka a typ	Kinect adapter pro Windows
Adaptér k dodanému pohybovému senzoru	Adaptér k dodanému pohybovému senzoru

Adaptér zajišťuje možnost připojení pohybového senzoru k PC stanici s OS Windows přes USB 3.0	Adaptér zajišťuje možnost připojení pohybového senzoru k PC stanici s OS Windows přes USB 3.0
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	1.600
Jednotková cena uchazeče *	1.309
Cena celkem *	1.309

Kč vč. DPH

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

#### **Položka č. 1.12 – SDXC karta 64 GB**

Konečný příjemce techniky: Radim Farana, KIP (RT 151000, obj. 3140/0005/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	KINGSTON
Značka a typ	64GB SDXC Kingston U3 90R/80W
Kapacita: min. 64 GB	Kapacita: 64 GB
Min. třída 10	třída 10
Čtení až 90 MB/s, zápis až 80 MB/s	Čtení až 90 MB/s, zápis až 80 MB/s
Certifikace UHS-I U3	Certifikace UHS-I U3
Vodotěsná, odolná vůči vysokým teplotám, narázu a rentgenu	Vodotěsná, odolná vůči vysokým teplotám, narázu a rentgenu
Záruka min 120 měsíců daná výrobcem	Záruka 120 měsíců daná výrobcem
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	1.600
Jednotková cena uchazeče *	1.229
Cena celkem *	1.229

Kč vč. DPH

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

#### **Položka č. 1.13 – Micro SDHC karta 32 GB**

Konečný příjemce techniky: Radim Farana, KIP (RT 151000, obj. 3140/0005/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	KINGSTON
Značka a typ	64GB microSDXC Kingston U3 90R/80W
Kapacita: min. 64 GB	Kapacita: 64 GB
Min. třída 10	třída 10
Čtení až 80 MB/s, zápis až 50 MB/s	Čtení až 80 MB/s, zápis až 50 MB/s
Certifikace UHS-I	Certifikace UHS-I

Včetně SD adaptéru	Včetně SD adaptéru	
Záruka doživotní daná výrobcem	Záruka doživotní daná výrobcem	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.300	
Jednotková cena uchazeče *	1.189	Kč vč. DPH
Cena celkem *	1.189	

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

#### **Položka č. 1. 14 – Tablet 9,7“ – 16 GB**

Konečný příjemce techniky: *Martin Žáček, KIP (RT 151000, obj. 3140/0005/15).*

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

#### Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	APPLE	
Značka a typ	iPad Air 2 Wi-Fi 16GB	
CPU s min. 64bit architekturou a pohybovým koprocesorem	CPU s 64bit architekturou a pohybovým koprocesorem	
Displej 9.7" multidotkový IPS, min. 2048x1536, LED podsvícení, hustota bodů min. 264 ppi, povrchová úprava proti otiskům prstů	Displej 9.7" multidotkový IPS. 2048x1536, LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi, povrchová úprava proti otiskům prstů	
Paměť min. 16 GB	Paměť 16 GB	
Třiosý gyroskop, akcelerometr, senzor okolního světla	Třiosý gyroskop, akcelerometr, senzor okolního světla	
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	
Bluetooth v.4, WiFi 802.11a/b/g/n/ac	Bluetooth v.4, WiFi 802.11a/b/g/n/ac	
Konektor Lightning	Konektor Lightning	
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle výrobce)	Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle výrobce)	
Černý nebo tmavě šedý	Černý nebo tmavě šedý	
Operační systém Apple iOS 8 nebo vyšší.	Operační systém Apple iOS 8 nebo vyšší.	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	15.000	
Jednotková cena uchazeče *	14.850	
Cena celkem *	14.850	

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

**Položka č. 1.15 – Notebook 15.6“**

Konečný příjemce techniky: *Drozd (RT 152435)*

Číslo int. Objednávky: *OBJ/3170/0071/15*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	ProBook 450 G2
Procesor s výkonem minimálně 3500 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core™ i5-5200U
Displej 15.6" LED, min. 1366x768 s antireflexní povrchovou úpravou	Displej 15.6" LED.1366x768 s antireflexní povrchovou úpravou
Paměť min. 4 GB DDR3L (1x 4 GB)	Paměť 4 GB DDR3L (1x 4 GB)
HDD min. 500GB	HDD 500GB
DVD ± RW optická mechanika	DVD ± RW optická mechanika
RJ-45 (LAN), WiFi 802.11ac, a/b/g/n, Bluetooth ver. 4.0	RJ-45 (LAN), WiFi 802.11ac, a/b/g/n, Bluetooth ver. 4.0
Integrovaná webová kamera, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet a otisků prstů, podsvícená klávesnice	Integrovaná webová kamera, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet a otisků prstů, podsvícená klávesnice
Minimálně 2 x 3.0 USB a 2 x 2.0 USB	2 x 3.0 USB a 2 x 2.0 USB
Digitální video výstup HDMI, analogový výstup pro monitor D-Sub (VGA)	Digitální video výstup HDMI, analogový výstup pro monitor D-Sub (VGA)
Min. 4-čláňková baterie	4-čláňková baterie
Operační systém Windows 7 Professional 64-bit dostupný na základě downgrade z Windows 8.1 Pro	Operační systém Windows 7 Professional 64-bit dostupný na základě downgrade z Windows 8.1 Pro
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	22.000
Jednotková cena uchazeče *	19.814
Cena celkem *	19.814

Kč vč. DPH

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

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

### **Položka č. 1.16 – Počítačová sestava**

Konečný příjemce techniky: Sezimová (RT 152893)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3170/0078/15

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	FLAME System
Značka a typ	FLAME PROFI
Procesor s výkonem minimálně 6000 bodů PassMark – CPU Mark. ** max. TDP 85 W	CPU Intel® Core i5-4440
Napájecí zdroj min. 350W, PFC aktivní, min. 120mm ventilátor, certifikace Bronze 80Plus	Napájecí zdroj 350W, PFC aktivní, 120mm ventilátor, certifikace Bronze 80Plus
Paměť min. 4 GB DDR3	Paměť 4 GB DDR3
HDD min. 1TB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min	HDD 1TB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min
DVD ± RW optická mechanika	DVD ± RW optická mechanika
Základní deska: min 4 x slot pro DDR3, 1x PCI-e x16, 1 x PCI, 1 x GLAN, min. 2 x SATA III, D-SUB (VGA), DVI, HDMI, Min. 2 x 3.0 USB, 2 x 2.0 USB	Základní deska: 4 x slot pro DDR3, 1x PCI-e x16, 1 x PCI, 1 x GLAN, 2 x SATA III, D-SUB (VGA), DVI, HDMI, 2 x 3.0 USB, 2 x 2.0 USB
MidiTower case s min. 2 x USB 3.0 a 2 x audio konektory na přední straně	MidiTower case s 2 x USB 3.0 a 2 x audio konektory na přední straně
Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W7/W8)	Win 7 PRO CZ
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	17.000
Jednotková cena uchazeče *	14.300
Cena celkem *	14.300

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

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