



Platný podpis  
Digitálně podepsáno  
Jméno: Mgr.  
Nikola Kříž  
Datum: 02.2017  
08:53:37

## Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Zadavatel upozorňuje, že číslování jednotlivých specifikací určuje identifikaci jednotlivých pracovišť, nikoliv jejich číslování. Chybějící označení v číselné řadě specifikací je považováno za chybu.

### Technická specifikace pro Přírodovědeckou fakultu

#### Položka č. 1.1 – Učitelské PC k dataprojektoru

Konečný příjemce techniky: Pavel Brzeska, učebna C106 (RT 178688, obj. 3191/0013/17).

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

#### Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                                                    | Nabídnutá specifikace *                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                                            | DELP                                                                                                                                                                   |
| Značka a typ                                                                                                                                                                                       | DELP                                                                                                                                                                   |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 5300 bodů PassMark – CPU Mark. ** a s TDP do 55 W                                                                                                           | Intel® Pentium G4600, 5388 bodů, TDP 51W                                                                                                                               |
| Prostornější skříň MidiTower - min. 2x USB v čele, zadní 12cm ventilátor regulovatelný BIOSem                                                                                                      | Prostornější skříň MidiTower - 2x USB v čele, zadní 12cm ventilátor regulovatelný BIOSem                                                                               |
| Zdroj min. 400W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace Bronze 80Plus                                                                                                                          | Zdroj 400W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace Bronze 80Plus                                                                                                   |
| Základní deska: min 4x DDR3 nebo DDR4, min. 1x PCI-E x16, 1 Gbit ethernet karta, min. 4x SATA 6 Gb/s, min. 2x SATA 3 Gb/s, min 2x 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, 1 Gbit ethernet karta, 4x SATA 6 Gb/s, 2x SATA 3 Gb/s, 2x exter. USB 3.0, 2x exter. USB 2.0, D-SUB, DVI a HDMI výstup |
| RAM min. 8 GB DDR3 nebo DDR4 (2x 4GB)                                                                                                                                                              | RAM 8 GB DDR3 nebo DDR4 (2x 4GB)                                                                                                                                       |
| Samostatná grafická karta, min. 2 GB s výkonem min. 900 bodů v G3D Mark ** Šířka paměť. sběrnice min. 128bit. DVI, D-Sub, HDMI výstup                                                              | R7 240 Samostatná grafická karta, 2 GB s výkonem min. 900 bodů v G3D Mark **, Šířka paměť. sběrnice 128bit., DVI, D-Sub, HDMI výstup                                   |
| DVD±R/RW/RAM                                                                                                                                                                                       | DVD±R/RW/RAM                                                                                                                                                           |
| HDD min. 1 TB SATA 6GB/s                                                                                                                                                                           | HDD 1 TB SATA 6GB/s                                                                                                                                                    |
| Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB                                                                                                                                                       | Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB                                                                                                                           |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10).                                                                                                                   | Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10).                                                                                       |
| Příslušenství: HDMI kabel 1,5-2 m.                                                                                                                                                                 | Příslušenství: HDMI kabel 1,5-2 m.                                                                                                                                     |
| Počet kusů                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                      |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                                          | 18.000 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. 1.2 – Lehký notebook 13.3" pro vědecké výpočty

Konečný příjemce techniky: František Huňka, KIP (RT 173442, obj. 3140/0008/17)

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

#### Základní technická specifikace:

|                                                                                                              | Nabídnutá specifikace *                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                      | Toshiba                                                                                                      |
| Značka a typ                                                                                                 | Toshiba Portégé Z30 i5 6200U                                                                                 |
| Notebook 13.3"                                                                                               | Notebook 13.3"                                                                                               |
| Procesor 2-jádrový s výkonem minimálně 3900 bodů PassMark – CPU Mark. ** i5 6200u / 4259                     |                                                                                                              |
| Displej 13.3" s rozlišením min. 1920x1080, IPS, matný                                                        | Displej 13.3" s rozlišením 1920x1080, IPS, matný                                                             |
| Paměť RAM min. 8 GB                                                                                          | 8GB                                                                                                          |
| Disk SSD min. 256 GB                                                                                         | 256GB SSD                                                                                                    |
| Čtečka paměťových karet, podsvícená CZ klávesnice, port pro dokovací stanici, webkamera, čtečka otisků prstů | Čtečka paměťových karet, podsvícená CZ klávesnice, port pro dokovací stanici, webkamera, čtečka otisků prstů |
| LAN (RJ-45), WiFi 802.11ac                                                                                   | LAN (RJ-45), WiFi 802.11ac                                                                                   |
| Bluetooth min. ver. 4.0                                                                                      | ANO                                                                                                          |
| Minimálně 3x USB (z toho min 2x USB 3.0)                                                                     | ANO                                                                                                          |
| HDMI konektor, D-Sub konektor                                                                                | HDMI konektor, D-Sub konektor                                                                                |
| Baterie s výdrží až 10 hod. (dle údajů výrobce)                                                              | Baterie s výdrží až 10 hod. (dle údajů výrobce)                                                              |
| Hmotnost do 1,5 kg                                                                                           | Hmotnost do 1,5 kg                                                                                           |
| Záruka min. 3 roky daná výrobcem.                                                                            | 3 ROKY                                                                                                       |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10).                             | WIN10                                                                                                        |
| Počet kusů                                                                                                   | 1                                                                                                            |
| Jednotková maximální cena                                                                                    | 36.000 Kč vč. DPH                                                                                            |

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

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

**Položka č. 1.3 – Miniaturní počítač**

Konečný příjemce techniky: Tomáš Sochor, KIP (RT 178793, obj. 3140/0009/17).

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                            | Nabídnutá specifikace *                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                    | Rapsberry                                                                                               |
| Značka a typ                                                                                                               | Pi2                                                                                                     |
| Miniaturní počítač v sadě s napájecím zdrojem, 16GB předinstalovanou kartou a krabičkou                                    | Miniaturní počítač v sadě s napájecím zdrojem, 16GB předinstalovanou kartou a krabičkou                 |
| Min. 4 jádrové CPU, min. 2 jádrové GPU                                                                                     | 900MHz čtyřjádrový ARM Cortex-A7 CPU                                                                    |
| 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                                                                                                     |
| Min. 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, min. 16GB předinstalovanou microSDHC kartu s adaptérem, napájecí zdroj, krabičku. | V SADĚ miniaturní počítač, 16GB předinstalovanou microSDHC kartu s adaptérem, napájecí zdroj, krabičku. |
| Počet kusů                                                                                                                 | 1                                                                                                       |
| Jednotková maximální cena                                                                                                  | 1.900 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. 1.4 – Miniaturní počítač s Wifi a bluetooth**

Konečný příjemce techniky: Tomáš Sochor, KIP (RT 178793, obj. 3140/0009/17).

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                             | Nabídnutá specifikace *                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                     | Raspberry                                                                                                                   |
| Značka a typ                                                                                                                | Raspberry Pi 3 Model B 64-bit 1GB RAM                                                                                       |
| Miniaturní počítač v sadě s napájecím zdrojem, 16GB předinstalovanou kartou a krabičkou, s podporou 64 bitové architektury. | Miniaturní počítač v sadě s napájecím zdrojem, 16GB předinstalovanou kartou a krabičkou, s podporou 64 bitové architektury. |
| Min. 4 jádrové CPU, min. 2 jádrové GPU                                                                                      | 1,2GHz 64-bitovým 4-jádrový procesor ARM                                                                                    |
| 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                                              |
| Integrovaná WiFi, minimálně standard 802.11 b/g/n                                                                           | Integrovaná WiFi, 802.11 b/g/n                                                                                              |
| Integrovaný Bluetooth                                                                                                       | Integrovaný Bluetooth                                                                                                       |
| Min. 1GB LPDDR2 SDRAM                                                                                                       | 1GB                                                                                                                         |
| Min. 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, min. 16GB předinstalovanou microSDHC kartu s adaptérem, napájecí zdroj, krabičku.  | Sada obsahuje miniaturní počítač, 16GB předinstalovanou microSDHC kartu s adaptérem, napájecí zdroj, krabičku.              |
| Počet kusů                                                                                                                  | 1                                                                                                                           |
| Jednotková maximální cena                                                                                                   | 2.100 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 – Notebook 15,6“**

Konečný příjemce techniky: Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D., katedra fyziky, Přírodovědecká fakulta (RT 178876, OBJ 3130/0008/17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                  | Nabídnutá specifikace *    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Výrobce                                                                                                                          | HP                         |
| Značka a typ                                                                                                                     | PROBOOK 250 G5             |
| 2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 3900 bodů PassMark – CPU Mark. ** s max. TDP 15W (základní TDP) | Intel Core i5-6200U / 4259 |
| Paměť min. 8 GB                                                                                                                  | 8GB                        |
| SSD min. 256 GB                                                                                                                  | 256GB SSD                  |
| Optická mechanika                                                                                                                | Optická mechanika          |

|                                                                                               |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 15,6" displej s rozlišením min. 1920 x 1080 px., matný (antireflexní)                         | 15,6" displej s rozlišením min. 1920 x 1080 px., matný (antireflexní) |
| Klávesnice s numerickou klávesnicí, touchpad                                                  | Klávesnice s numerickou klávesnicí, touchpad                          |
| Min. LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.0                                                 | LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.0                              |
| Integrovaná zvuková karta, web kamera, reproduktory, mikrofon                                 | Integrovaná zvuková karta, web kamera, reproduktory, mikrofon         |
| Min. 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x RJ-45, čtečka paměťových karet                       | 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x RJ-45, čtečka paměťových karet    |
| Maximální hmotnost 2,5 kg                                                                     | 2,2kg                                                                 |
| Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM x64 WIN7/8.1/10) | Win10                                                                 |
| Počet kusů                                                                                    | 5                                                                     |
| Jednotková maximální cena                                                                     | 20.000 Kč vč. DPH                                                     |

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

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

#### Položka č. 1.6 – Notebook 17,3"

Konečný příjemce techniky: Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D., katedra fyziky, Přírodovědecká fakulta (RT 178876, OBJ 3130/0008/17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                  | Nabídnutá specifikace *                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                          | HP                                                            |
| Značka a typ                                                                                                                     | probook 470                                                   |
| 2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 3400 bodů PassMark – CPU Mark. ** s max. TDP 15W (základní TDP) | i5 5200u 15W, 3490                                            |
| Paměť min. 4 GB                                                                                                                  | 4GB                                                           |
| HDD min. 500 GB                                                                                                                  | 500GB                                                         |
| Optická mechanika                                                                                                                | Optická mechanika                                             |
| 17,3" displej s rozlišením min. 1600 x 900 px. matný (antireflexní)                                                              | ANO                                                           |
| Klávesnice s numerickou klávesnicí, touchpad                                                                                     | Klávesnice s numerickou klávesnicí, touchpad                  |
| Min. LAN 10/100, WiFi 802.11ac nebo WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0                                                              | LAN 10/100, WiFi 802.11ac Bluetooth 4.0                       |
| Integrovaná zvuková karta, web kamera, reproduktory, mikrofon                                                                    | Integrovaná zvuková karta, web kamera, reproduktory, mikrofon |
| Min. 3x USB z toho min. 1x USB 3.0                                                                                               | 3x USB z toho 1x USB 3.0                                      |
| Min. 1x D-Sub, 1x HDMI, 1x RJ-45, čtečka paměťových karet                                                                        | 1x D-Sub, 1x HDMI, 1x RJ-45, čtečka paměťových karet          |
| Maximální hmotnost 3 kg                                                                                                          | 2,9KG                                                         |
| Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM x64 WIN7/8.1/10)                                    | WIN10                                                         |
| Počet kusů                                                                                                                       | 2                                                             |
| Jednotková maximální cena                                                                                                        | 20.000 Kč vč. DPH                                             |

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

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

#### Položka č. 1.7 – Tablet

Konečný příjemce techniky: Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D., katedra fyziky, Přírodovědecká fakulta (RT 178876, OBJ 3130/0008/17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                   | Nabídnutá specifikace *                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Výrobce                                           | Lenovo                                            |
| Značka a typ                                      | A10-70 FHD                                        |
| Display s úhlopříčkou 10,1"                       | Display s úhlopříčkou 10,1"                       |
| Rozlišení min. 1920 x 1200 px.                    | Rozlišení 1920 x 1200 px.                         |
| Operační paměť min. 2GB                           | 2GB                                               |
| Interní uložení min. 16GB                         | 16GB                                              |
| Slot pro micro SD kartu min. 64 GB                | Slot pro micro SD kartu min. 64 GB                |
| Wi-Fi, Bluetooth, GPS                             | Wi-Fi, Bluetooth, GPS                             |
| Kapacita baterie min. 6100 mAh                    | Kapacita baterie min. 6100 mAh                    |
| Včetně micro SD karty min. 64 GB, class 10, UHS-I | Včetně micro SD karty min. 64 GB, class 10, UHS-I |
| Počet kusů                                        | 1                                                 |
| Jednotková maximální cena                         | 8.000 Kč vč. DPH                                  |

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

#### Položka č. 1.8 – Externí HDD 2,5"

Konečný příjemce techniky: Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D., katedra fyziky, Přírodovědecká fakulta (RT 178875, OBJ 3130/0007/17)

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

Základní technická specifikace:

|                           | Nabídnutá specifikace *   |
|---------------------------|---------------------------|
| Výrobce                   | Maxtor                    |
| Značka a typ              | M3                        |
| Externí přenosný HDD 2,5" | Externí přenosný HDD 2,5" |

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Kapacita HDD min. 1 TB        | Kapacita HDD 1 TB             |
| Rozhraní USB 3.0              | Rozhraní USB 3.0              |
| Kompatibilní s Windows 7/8/10 | Kompatibilní s Windows 7/8/10 |
| Včetně USB kabelu             | Včetně USB kabelu             |
| Počet kusů                    | 1                             |
| Jednotková maximální cena     | 2.000 Kč vč. DPH              |

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

#### Položka č. 1.9 – WiFi router

Konečný příjemce techniky: Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D., katedra fyziky, Přírodovědecká fakulta (RT 178875, OBJ 3130/0007/17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                             | Nabídnutá specifikace *                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                     | TPLINK                                                                                             |
| Značka a typ                                                                | C1200                                                                                              |
| WiFi router 802.11a/b/g/n/ac                                                | WiFi router 802.11a/b/g/n/ac                                                                       |
| Dual-Band (2,4 + 5 GHz)                                                     | Dual-Band (2,4 + 5 GHz)                                                                            |
| Přenosové rychlosti pro WLAN (WiFi) min. 300Mbps (2,4GHz) + 600Mbps (5 GHz) | 867Mbps at 5GHz + 300Mbps at 2.4GHz, 802.11ac/a/b/g/n, Beamforming, 1 Gigabit WAN + 4 Gigabit LAN, |
| Min. 3x anténa se ziskem min. 5dB                                           | 3x anténa se ziskem 5dB                                                                            |
| Min. 3x gigabit LAN port                                                    | 4x gbit                                                                                            |
| Počet kusů                                                                  | 1                                                                                                  |
| Jednotková maximální cena                                                   | 3.000 Kč vč. DPH                                                                                   |

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

#### Položka č. 1.10 – IP kamera

Konečný příjemce techniky: Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D., katedra fyziky, Přírodovědecká fakulta (RT 178875, OBJ 3130/0007/17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                                  | Nabídnutá specifikace *                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                          | Hikvision                                                                                                                                                                               |
| Značka a typ                                                                                                                                                                     | 2420F                                                                                                                                                                                   |
| IP kamera pro vnitřní použití                                                                                                                                                    | IP kamera pro vnitřní použití                                                                                                                                                           |
| Rozlišení min. 1920 x 1080 px se snímkovou frekvencí min. 25 fps                                                                                                                 | Rozlišení 1920 x 1080 px se snímkovou frekvencí 25 fps                                                                                                                                  |
| Horizontální záběr kamery min. 80° max. 120°                                                                                                                                     | Horizontální záběr kamery 110°                                                                                                                                                          |
| Integrovaný mikrofon pro záznam hlasu                                                                                                                                            | Integrovaný mikrofon pro záznam hlasu                                                                                                                                                   |
| Rozhraní LAN (RJ45)                                                                                                                                                              | Rozhraní LAN (RJ45)                                                                                                                                                                     |
| Možnost napájení přes POE                                                                                                                                                        | Možnost napájení přes POE                                                                                                                                                               |
| Funkční v lokální síti bez připojení k internetu                                                                                                                                 | Funkční v lokální síti bez připojení k internetu                                                                                                                                        |
| Možnost online sledování obrazu se zvukem na PC                                                                                                                                  | Možnost online sledování obrazu se zvukem na PC                                                                                                                                         |
| SW pro záznam obrazu se zvukem ze dvou kamer současně do jednoho PC (Windows) nebo záznam obrazu se zvukem na paměťovou kartu s kapacitou min. 32 GB (musí být součástí dodávky) | SW pro záznam obrazu se zvukem ze dvou kamer současně do jednoho PC (Windows) nebo záznam obrazu se zvukem na paměťovou kartu s kapacitou 32 GB (součástí dodávky) / dle výběru klienta |
| Včetně stojánu (pro použití na stole)                                                                                                                                            | Včetně stojánu (pro použití na stole)                                                                                                                                                   |
| Včetně POE s napájecím adaptérem                                                                                                                                                 | Včetně POE s napájecím adaptérem                                                                                                                                                        |
| Včetně UTP kabelů o délce 1m, 5m a 10 m                                                                                                                                          | Včetně UTP kabelů o délce 1m, 5m a 10 m                                                                                                                                                 |
| Počet kusů                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                       |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                        | 7.500 Kč vč. DPH                                                                                                                                                                        |

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

#### Technická specifikace pro Pedagogickou fakultu

##### Položka č. 2.1 – Notebook 15“

Konečný příjemce techniky: KSP, doc. Franiok (RT 178806, OBJ 4515/0002/17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                         | Nabídnutá specifikace *           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Výrobce                                                                                 | HP                                |
| Značka a typ                                                                            | PROBOOK 250G2                     |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4170 bodů PassMark – CPU Mark. ** s max. TDP 15W | i5 6200u / 4259 15w               |
| Paměť min. 4 GB DDR3                                                                    | 4GB                               |
| HDD min. 500GB                                                                          | 1TB                               |
| 15,6" s rozlišením min. 1920 x 1080 px                                                  | 15,6" s rozlišením 1920 x 1080 px |
| Čtečka paměťových karet                                                                 | Čtečka paměťových karet           |
| DVD RW, numerická klávesnice                                                            | DVD RW, numerická klávesnice      |
| Min. 1x USB 3.0, HDMI                                                                   | ANO 1x USB 3.0, HDMI              |
| Wi-Fi 2x2 802.11 a/c, Bluetooth 4                                                       | Wi-Fi 2x2 802.11 a/c, Bluetooth 4 |

|                                                                                                 |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Integrovaná zvuková karta, webová kamera, reproduktory, mikrofon                                | Integrovaná zvuková karta, webová kamera, reproduktory, mikrofon |
| Baterie min. 2 článková                                                                         | 4článková lithium-iontová baterie (41 Wh)                        |
| Maximální hmotnost 3 kg                                                                         | 2,2KG                                                            |
| Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM x64 WIN7/8/8.1/10) | WIN10                                                            |
| Počet kusů                                                                                      | 2                                                                |
| Jednotková maximální cena                                                                       | 18.000 Kč vč. DPH                                                |

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

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

#### Položka č. 2.2 – Multirežimový ultrabook 12,5“

Konečný příjemce techniky: Doc. Jarmara, děkanát PDF, Mlýnská (RT 178960, OBJ 4591 0013 17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                              | Nabídnutá specifikace *                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                      | Lenovo                                                                                                                                                                  |
| Značka a typ                                                                                                                                                                 | Yoga900s                                                                                                                                                                |
| 2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 3570 bodů PassMark – CPU Mark. ** s max. TDP 7W                                                             | Intel Core m7-6Y75 / 3585                                                                                                                                               |
| Paměť min. 8 GB DDR3L 1600 MHz                                                                                                                                               | 8GB                                                                                                                                                                     |
| SSD min. 512 GB                                                                                                                                                              | 512GB SSD                                                                                                                                                               |
| 12.5" multitouch IPS displej s LED podsvícením s rozlišením min. 2560 x 1440 px.                                                                                             | 12.5" multitouch IPS displej s LED podsvícením s rozlišením 2560 x 1440 px.                                                                                             |
| Režimy: notebook, stojánek, stan a tablet                                                                                                                                    | Režimy: notebook, stojánek, stan a tablet                                                                                                                               |
| Maximální úhel překlopení displeje 360°                                                                                                                                      | Maximální úhel překlopení displeje 360°                                                                                                                                 |
| Podsvícená klávesnice, touchpad                                                                                                                                              | Podsvícená klávesnice, touchpad                                                                                                                                         |
| Wi-Fi 2x2 802.11 a/c, Bluetooth 4                                                                                                                                            | Wi-Fi 2x2 802.11 a/c, Bluetooth 4                                                                                                                                       |
| Integrovaná zvuková karta, 1Mpx 720p HD CMOS kamera, Stereo reproduktory, Mikrofon                                                                                           | Integrovaná zvuková karta, 1Mpx 720p HD CMOS kamera, Stereo reproduktory, Mikrofon                                                                                      |
| Min. 2x USB 3.0 typu A, 1x USB 3.0 typu C s video výstupem, 1x vstup napájení s funkcí USB 2.0, Čtečka paměťových karet 4 v 1 (SD, MMC, SDXC, SDHC), Sdružený audio konektor | 2x USB 3.0 typu A, 1x USB 3.0 typu C s video výstupem, 1x vstup napájení s funkcí USB 2.0, Čtečka paměťových karet 4 v 1 (SD, MMC, SDXC, SDHC), Sdružený audio konektor |
| Baterie 4 článková, min. 53Wh                                                                                                                                                | Baterie 4 článková, 53Wh                                                                                                                                                |
| Maximální hmotnost 1 kg                                                                                                                                                      | 1KG                                                                                                                                                                     |
| Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM x64 WIN7/8/8.1/10)                                                                              | WIN10                                                                                                                                                                   |
| Počet kusů                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                       |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                    | 37.400 Kč vč. DPH                                                                                                                                                       |

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

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

#### Položka č. 2.3 – PC

Konečný příjemce techniky: Doc. PhDr. Diana Svobodová, katedra ČJL s did., Mlýnská (RT 178446, OBJ 4510 0004 17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                      | Nabídnutá specifikace *                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                              | DELP                                                                             |
| Značka a typ                                                                                                         | DELP                                                                             |
| 2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 6100 bodů PassMark – CPU Mark. ** a s max. TDP 35 W | Intel® Core i5-7400T, 6779 bodů                                                  |
| Paměť min. 4GB DDR3                                                                                                  | Paměť . 4GB DDR3                                                                 |
| HDD min. 500GB.                                                                                                      | HDD . 500GB.                                                                     |
| DVD-RW mechanika DL                                                                                                  | DVD-RW mechanika DL                                                              |
| Int. grafická karta s VGA, 2x PS/2, int. zvuková a síťová karta 10/100/1000 Mbps                                     | Int. grafická karta s VGA, 2x PS/2, int. zvuková a síťová karta 10/100/1000 Mbps |
| Min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 a 3.5mm audio in/out,                                                                    | 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 a 3.5mm audio in/out,                                     |
| Min. 2x USB 3.0, 1x výstup pro sluchátka, 1x vstup pro mikrofon na předním panelu                                    | 2x USB 3.0, 1x výstup pro sluchátka, 1x vstup pro mikrofon na předním panelu     |
| Klávesnice CZ a myš optická kancelářská (černá) USB                                                                  | Klávesnice CZ a myš optická kancelářská (černá) USB                              |
| Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM x64 WIN7/8/8.1/10)                      | WIN10                                                                            |
| Počet kusů                                                                                                           | 1                                                                                |
| Jednotková maximální cena                                                                                            | 18.100 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. 2.4 – Notebook 17“**

Konečný příjemce techniky: Doc. PhDr. Diana Svobodová, katedra ČJL, s did., Mlýnská (RT 178446, OBJ 4510/0004/17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                 | Nabídnutá specifikace *                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                         | LENOVO                                                           |
| Značka a typ                                                                                    | IP700                                                            |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 5970 bodů PassMark – CPU Mark. **<br>s max. TDP 45W      | Intel Core i5-6300HQ / 5985                                      |
| Paměť min. 8 GB DDR3                                                                            | 8GB                                                              |
| HDD min. 1TB                                                                                    | 1TB                                                              |
| 17" s rozlišením min. 1920 x 1080 px                                                            | 17,3" s rozlišením 1920 x 1080 px                                |
| Čtečka paměťových karet                                                                         | Čtečka paměťových karet                                          |
| Numerická a podsvícená klávesnice                                                               | Numerická a podsvícená klávesnice                                |
| Min. 2x USB 3.0, HDMI                                                                           | 2x USB 3.0, HDMI                                                 |
| Gigabit ethernet, Wi-Fi 2x2 802.11 a/c, Bluetooth 4                                             | Gigabit ethernet, Wi-Fi 2x2 802.11 a/c, Bluetooth 4              |
| Integrovaná zvuková karta, webová kamera, reproduktory, mikrofon                                | Integrovaná zvuková karta, webová kamera, reproduktory, mikrofon |
| Baterie min. 3 článková                                                                         | Baterie min. 3 článková                                          |
| Maximální hmotnost 3,1 kg                                                                       | 2,9kg                                                            |
| Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM x64 WIN7/8/8.1/10) | win10                                                            |
| Počet kusů                                                                                      | 1                                                                |
| Jednotková maximální cena                                                                       | 26.000 Kč vč. DPH                                                |

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

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

**Položka č. 2.5 – PC**

Konečný příjemce techniky: děkanát, Mlýnská 5, PdF, (RT 178889, OBJ/4591/0010/17).

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                  | Nabídnutá specifikace *          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                          | DELL                             |
| Značka a typ                                                                                                                     | 3650M                            |
| 4-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem procesor s výkonem minimálně 6660 bodů PassMark – CPU Mark. **<br>a s max. TDP 65 W | i5 6400                          |
| Paměť min. 4 GB DDR3                                                                                                             | Paměť . 4 GB DDR                 |
| Pevný disk o velikosti min. 500GB                                                                                                | Pevný disk o velikosti . 500GB   |
| Mechanika DVD±RW DL                                                                                                              | Mechanika DVD±RW DL              |
| Klávesnice, myš                                                                                                                  | Klávesnice, myš                  |
| LAN 1Gbit, WiFi 802.11 b/g/n                                                                                                     | LAN 1Gbit, WiFi 802.11 b/g/n     |
| Min. 2x USB 2.0, 2x USB 3.0                                                                                                      | 2x USB 2.0, 2x USB 3.0           |
| DVI, HDMI                                                                                                                        | DVI, HDMI                        |
| Výstup/Vstup, HD Audio, mikrofon                                                                                                 | Výstup/Vstup, HD Audio, mikrofon |
| Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM x64 WIN7/8/8.1/10)                                  | win10                            |
| Počet kusů                                                                                                                       | 1                                |
| Jednotková maximální cena                                                                                                        | 17.000                           |

\* 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. 2.6 – PC**

Konečný příjemce techniky: děkanát, Mlýnská 5, PdF, (RT 178889, OBJ/4591/0009/17).

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                       | Nabídnutá specifikace *      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Výrobce                                                                                               | HP                           |
| Značka a typ                                                                                          | Pavilion 560 / 1TB           |
| 4-jádrový procesor s výkonem minimálně 6600 bodů PassMark – CPU Mark. **<br>a s max. TDP 65 W         | Intel i5 6400, 6680 PASSMARK |
| Paměť min. 4 GB DDR3                                                                                  | 4GB                          |
| Pevný disk o velikosti min. 1 TB nebo min. 256GB SSD                                                  | 1TB                          |
| Mechanika DVD±RW DL                                                                                   | Mechanika DVD±RW DL          |
| Dedikovaná grafická karta s výkonem minimálně 5800 bodů PassMark – G3D Mark. **<br>a s max. TDP 120 W | GTX960 5841 120w             |
| Čtečka karet                                                                                          | čtečka karet                 |
| LAN 1Gbit, WiFi 802.11 b/g/n                                                                          | LAN 1Gbit, WiFi 802.11 b/g/n |
| Min. 2x USB 2.0, 2x USB 3.0                                                                           | 2x USB 2.0, 3x USB 3.0       |

|                                                                                               |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| DVI, HDMI, 2x DisplayPort                                                                     | DVI, HDMI, 2x DisplayPort        |
| Výstup/Vstup, HD Audio, mikrofon                                                              | Výstup/Vstup, HD Audio, mikrofon |
| Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM x64 WIN7/8.1/10) | win10                            |
| Počet kusů                                                                                    | 1                                |
| Jednotková maximální cena                                                                     | 27.000                           |

\* 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. 2.7 – externí HDD

Konečný příjemce techniky: CJL, Mlýnská 5, PdF, (RT 178309, OBJ/4510/0003/17).

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

Základní technická specifikace:

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
|                           | Nabídnutá specifikace * |
| Výrobce                   | Maxtor                  |
| Značka a typ              | m3                      |
| externí 2,5" disk         | externí 2,5" disk       |
| kapacita min. 1TB         | 1TB                     |
| USB 3.0                   | USB 3.0                 |
| Počet kusů                | 1                       |
| Jednotková maximální cena | 2.300 Kč vč. DPH        |

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

#### Položka č. 2.8 – Notebook

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu, č. RT 178673, OBJ/4505/0009/17

Místo dodání, technik: Varenská 40a, Michal Janeček, tel: 603 880 931

|                                                                                             |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | Nabídnutá specifikace *                                                                |
| Výrobce                                                                                     | Acer Aspire ES 15 15,6/N4200/8G/256SSD/W10<br>(neuveden cpu v požadavku ani passmark)  |
| Notebook o min. velikosti 15" a max. velikosti 16"                                          | 15,6"                                                                                  |
| Numerická klávesnice                                                                        | Numerická klávesnice                                                                   |
| Min. fullHD rozlišení displeje                                                              | Full HD                                                                                |
| SSD o min. kapacitě 250 GB, RAM o min. velikosti 8 GB                                       | SSD 256GB, ram 8GB                                                                     |
| HDMI, bluetooth, wifi, webkamera, čtečka karet, min. 3 x USB z toho min. 1 x USB 3.0, RJ 45 | HDMI, bluetooth, wifi, webkamera, čtečka karet, min. 3 x USB z toho 1 x USB 3.0, RJ 45 |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10).            | WIN10                                                                                  |
| Počet kusů                                                                                  | 1                                                                                      |
| Jednotková maximální cena                                                                   | 20.000 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

#### Položka č. 2.9 – Notebook (tablet PC)

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu  
č. RT 178673, OBJ/4505/0009/17

Místo dodání, technik: Varenská 40a, Michal Janeček, tel: 603 880 931

|                                                                                 |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                 | Nabídnutá specifikace *                                       |
| Výrobce                                                                         | HP                                                            |
| Notebook (tablet PC) o min. velikosti 11" a max. velikosti 12"                  | Pavilion x360                                                 |
| Dotykový displej, Wifi, čtečka paměťových karet, HDMI, min. 2x USB              | Dotykový displej, Wifi, čtečka paměťových karet, HDMI, 2x USB |
| Neoddělitelný displej od klávesnice                                             | Neoddělitelný displej od klávesnice                           |
| RAM o min. velikosti 4 GB                                                       | 4GB                                                           |
| HDD nebo SSHD o min. velikosti 500 GB                                           | 500GB                                                         |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10) | WIN10                                                         |
| Počet kusů                                                                      | 1                                                             |
| Jednotková maximální cena                                                       | 17.000 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

#### Položka č. 2.10 – Monitor

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu  
č. RT 178673, OBJ/4505/0009/17

Místo dodání, technik: Varenská 40a, Michal Janeček, tel: 603 880 931

| Základní technická specifikace:                 | Nabídnutá specifikace * |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                                         | Acer                    |
| LED monitor o min. velikosti 24" a max vel. 25" | G246                    |
| Min. fullHD rozlišení                           | fullhd                  |
| VGA, DVI, HDMI vstupy                           | VGA, DVI, HDMI vstupy   |
| Počet kusů                                      | 2                       |
| Jednotková maximální cena                       | 4.000 Kč vč. DPH        |

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

#### Položka č. 2.11 – Mini PC

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu  
č. RT 178673, OBJ/ 4505/0009/17

Místo dodání, technik: Varenská 40a, Michal Janeček, tel: 603 880 931

| Základní technická specifikace:                                                 | Nabídnutá specifikace *                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                         | INTEL                                                    |
| RAM o min. velikosti 4 GB                                                       | NUC 6i3 6100U                                            |
| SSD o min. velikosti 240 GB                                                     | SSD 240GB                                                |
| Zvukový výstup, lan, min. 2x grafický výstup,                                   | Zvukový výstup, lan, hdmi + displayport grafický výstup, |
| Min. 4x USB z toho min. 2x USB 3                                                | 4x USB 3                                                 |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10) | win10 HOME                                               |
| Počet kusů                                                                      | 1                                                        |
| Jednotková maximální cena                                                       | 22.000 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

#### Položka č. 2.12 – Notebook

Konečný příjemce techniky: Julius Sekera PdF, (RT179054), OBJ/4519/0003/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

Základní technická specifikace:

| Základní technická specifikace:                                                                          | Nabídnutá specifikace *                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                  | Lenovo                                                                                |
| Značka a typ                                                                                             | Ideapad310                                                                            |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3900 bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem | i5 7200u                                                                              |
| Úhlopříčka obrazovky min 15.6" , FullHD(min.1920x1080)                                                   | 15,6 fullhd                                                                           |
| Dedikovaná grafická karta s výkonem min 550 bodů PassMark – GPU Mark *** , vlastní paměti min 2 GB       | 920mx 921BODŮ 2GB,                                                                    |
| RAM min.8 GB DDR4                                                                                        | 8GB DDR4                                                                              |
| USB 3.0, USB 2.0, COMBO audio jack, HDMI, RJ-45 LAN, VGA                                                 | USB 3.0, USB 2.0, COMBO audio jack, HDMI, RJ-45 LAN, VGA                              |
| Kapacita pevného disku min. 1 TB                                                                         | 1TB                                                                                   |
| WiFi, Bluetooth                                                                                          | WiFi, Bluetooth                                                                       |
| Čtečka paměťových karet, Touchpad, webkamera, numerická klávesnice, optická mechanika                    | Čtečka paměťových karet, Touchpad, webkamera, numerická klávesnice, optická mechanika |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10)                          | WIN10                                                                                 |
| Počet kusů                                                                                               | 5                                                                                     |
| Jednotková maximální cena                                                                                | 20.000 Kč vč. DPH                                                                     |

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

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

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

#### Položka č. 2.13 – Externí HDD

Konečný příjemce techniky: Julius Sekera PdF, (RT179054), OBJ/4519/0003/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

Základní technická specifikace:

| Základní technická specifikace: | Nabídnutá specifikace * |
|---------------------------------|-------------------------|
| Výrobce                         | MAXTOR                  |
| Značka a typ                    | M3                      |
| Kapacita min. 1TB               | Kapacita 1TB            |
| Formát 2,5"                     | Formát 2,5"             |



|                           |                   |                  |
|---------------------------|-------------------|------------------|
| Rozhraní USB 3.0          | Rozhraní USB 3.0  |                  |
| Napájení přes USB         | Napájení přes USB |                  |
| Počet kusů                |                   | 5                |
| Jednotková maximální cena |                   | 2.100 Kč vč. DPH |

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

#### Položka č. 2.14 – Externí HDD

Konečný příjemce techniky: Julius Sekera PdF, (RT179054), OBJ 4519 0003/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

Základní technická specifikace:

|                           | Nabídnutá specifikace * |
|---------------------------|-------------------------|
| Výrobce                   | Maxtor                  |
| Značka a typ              | M3                      |
| Kapacita min. 500 GB      | 500GB                   |
| Formát 2,5"               | Formát 2,5"             |
| Rozhraní USB 3.0          | Rozhraní USB 3.0        |
| Napájení přes USB         | Napájení přes USB       |
| Počet kusů                | 5                       |
| Jednotková maximální cena | 1.500 Kč vč. DPH        |

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

#### Položka č. 2.15 – Multifunkční barevné laserové zařízení

Konečný příjemce techniky: Julius Sekera PdF, (RT179054), OBJ 4519 0003/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

Základní technická specifikace:

|                                                                                             | Nabídnutá specifikace *                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                     | XEROX                                                                                       |
| Značka a typ                                                                                | 6515DN                                                                                      |
| Funkce: tisk, kopírování, skenování, formát A4                                              | Funkce: tisk, kopírování, skenování, formát A4                                              |
| Typ tisku: barevný laserový                                                                 | Typ tisku: barevný laserový                                                                 |
| Rychlost barevného tisku min. 25 stran/min                                                  | 28str min                                                                                   |
| Rychlost černého tisku: min. 25 stran/min                                                   | 28str min                                                                                   |
| Doba výtisku první kopie max. 20 sekund                                                     | 12sec                                                                                       |
| Rozlišení tisku min 2400x600                                                                | AŽ 1200 x 2400 dpi                                                                          |
| Vícenásobné kopírování: min. 99 kopií                                                       | Vícenásobné kopírování: min. 99 kopií                                                       |
| Typ skeneru: plochý a aut.podavač                                                           | Typ skeneru: plochý a aut.podavač                                                           |
| Rozlišení skeneru z plochy: min. 600 dpi                                                    | Rozlišení skeneru z plochy: min. 600 dpi                                                    |
| Kompatibilita: TWAIN, WIA                                                                   | Kompatibilita: TWAIN, WIA                                                                   |
| Zásobník: min. 250 listů, min. 120 g/m²                                                     | Zásobník: 250 listů, 120 g/m²                                                               |
| Výstup papíru: min. 150 listů                                                               | Výstup papíru: 150 listů                                                                    |
| Automatický podavač dokumentů: min. 50 listů                                                | Automatický podavač dokumentů: 50 listů                                                     |
| Rozhraní: USB 2.0, 10/100 Base Tx                                                           | Rozhraní: USB 2.0, 10/100 Base Tx                                                           |
| Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6 | Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6 |
| Paměť: min. 512MB                                                                           | 1GB                                                                                         |
| Podporované operační systémy: Windows XP / Vista / 7/8, Mac OS X verze 10.5.8 a vyšší       | Podporované operační systémy: Windows XP / Vista / 7/8, Mac OS X verze 10.5.8 a vyšší       |
| Počet kusů                                                                                  | 1                                                                                           |
| Jednotková maximální cena                                                                   | 25.000 Kč vč. DPH                                                                           |

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

#### Položka č. 2.16 – Notebook

Konečný příjemce techniky: Ivana Fialová PdF, (RT179055), OBJ 4591 0011/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

Základní technická specifikace:

|                                                                                                          | Nabídnutá specifikace *                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                  | Lenovo                                                                                             |
| Značka a typ                                                                                             | ideapad310                                                                                         |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3900 bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem | I5 7200u                                                                                           |
| Úhlopříčka obrazovky min 15.6" , FullHD(min. 1920x1080)                                                  | Úhlopříčka obrazovky min 15.6" , FullHD( 1920x1080)                                                |
| Dedikovaná grafická karta s výkonem min 550 bodů PassMark – GPU Mark *** , vlastní paměti min 2 GB       | Dedikovaná grafická karta s výkonem min 550 bodů PassMark – GPU Mark *** , vlastní paměti min 2 GB |
| RAM min. 8 GB DDR4                                                                                       | RAM 8 GB DDR4                                                                                      |
| USB 3.0, USB 2.0, COMBO audio jack, HDMI, RJ-45 LAN, VGA                                                 | USB 3.0, USB 2.0, COMBO audio jack, HDMI, RJ-45 LAN, VGA                                           |
| Kapacita pevného disku min. 1 TB                                                                         | Kapacita pevného disku 1 TB                                                                        |

|                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| WiFi, Bluetooth                                                                       | WiFi, Bluetooth                                                                       |
| Čtečka paměťových karet, Touchpad, webkamera, numerická klávesnice, optická mechanika | Čtečka paměťových karet, Touchpad, webkamera, numerická klávesnice, optická mechanika |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10)       | win10                                                                                 |
| Počet kusů                                                                            | 6                                                                                     |
| Jednotková maximální cena                                                             | 20.000 Kč vč. DPH                                                                     |

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

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

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

## Položka č. 2.17 – Notebook

Konečný příjemce techniky: Ivana Fialová PdF, (RT179055), OBJ/4591/0011/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámk 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                  |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  | Nabídnutá specifikace *                                         |
| Výrobce                                                                                                                                                          | Lenovo                                                          |
| Značka a typ                                                                                                                                                     | E31 /4405U                                                      |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 2600 bodů PassMark – CPU Mark.<br>** s integrovaným grafickým jádrem s výkonem minimálně 550 bodů PassMark – GPU Mark *** | intel 4405u /passmark 2975 , grafika intel hd 510 - G3Dmark 618 |
| Úhlopříčka obrazovky min 13.3" , HD Ready (min.1366x768)                                                                                                         | 13,3" HD                                                        |
| RAM min.4 GB                                                                                                                                                     | 4GB                                                             |
| USB 3.0, COMBO audio jack, HDMI, RJ-45 LAN, VGA                                                                                                                  | USB 3.0, COMBO audio jack, HDMI, RJ-45 LAN, VGA                 |
| Kapacita disku min. 500 GB                                                                                                                                       | 500gb                                                           |
| WiFi, Bluetooth                                                                                                                                                  | WiFi, Bluetooth                                                 |
| Čtečka paměťových karet, Touchpad, webkamera                                                                                                                     | Čtečka paměťových karet, Touchpad, webkamera                    |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10)                                                                                  | win10                                                           |
| Počet kusů                                                                                                                                                       | 1                                                               |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                        | 14.000 Kč vč. DPH                                               |

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

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

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

## Položka č. 2.18 – Externí HDD

Konečný příjemce techniky: Ivana Fialová PdF, (RT179055), OBJ/4591/0011/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámk 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

Základní technická specifikace:

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
|                           | Nabídnutá specifikace * |
| Výrobce                   | Maxtor                  |
| Značka a typ              | M3                      |
| Kapacita min. 1TB         | 1TB                     |
| Formát 2,5"               | Formát 2,5"             |
| Rozhraní USB 3.0          | Rozhraní USB 3.0        |
| Napájení přes USB         | Napájení přes USB       |
| Počet kusů                | 5                       |
| Jednotková maximální cena | 2.100 Kč vč. DPH        |

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

## Položka č. 2.19 – Externí HDD

Konečný příjemce techniky: Ivana Fialová PdF, (RT179055), OBJ/4591/0011/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámk 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

Základní technická specifikace:

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
|                           | Nabídnutá specifikace * |
| Výrobce                   | Maxtor                  |
| Značka a typ              | M3                      |
| Kapacita min. 500 GB      | 500GB                   |
| Formát 2,5"               | Formát 2,5"             |
| Rozhraní USB 3.0          | Rozhraní USB 3.0        |
| Napájení přes USB         | Napájení přes USB       |
| Počet kusů                | 5                       |
| Jednotková maximální cena | 1.500 Kč vč. DPH        |

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

## Položka č. 2.20 – Počítač

Konečný příjemce techniky: *Lucjan Klimsza* PdF, (RT178303), OBJ 4506 0001/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámk 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                      | Nabídnutá specifikace *                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                              | Apple                                                                                         |
| Značka a typ                                                                                                                                                         | MacMini i5 2,6                                                                                |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4300 bodů PassMark – CPU Mark.<br>** s integrovaným grafickým jádrem s výkonem minimálně 700 bodů<br>PassMark – GPU Mark. *** | i5 2,6GHz                                                                                     |
| RAM min. 8 GB                                                                                                                                                        | 8GB                                                                                           |
| Min. 2x Thunderbolt, 4x USB 3.0, HDMI, RJ-45 Gigabit, Audio-in, Combo<br>audio jack, slot pro SDXC                                                                   | 2x Thunderbolt, 4x USB 3.0, HDMI, RJ-45 Gigabit, Audio-in,<br>Combo audio jack, slot pro SDXC |
| Kapacita pevného disku min. 1 TB                                                                                                                                     | 1TB                                                                                           |
| WiFi, Bluetooth                                                                                                                                                      | WiFi, Bluetooth                                                                               |
| Operační systém MacOS Sierra                                                                                                                                         | Operační systém MacOS Sierra                                                                  |
| Počet kusů                                                                                                                                                           | 1                                                                                             |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                            | 21.990 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>

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

#### Položka č. 2.21 – Notebook

Konečný příjemce techniky: *Gabriela Matýsková* PdF, (RT178895), OBJ 4512 0002/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámk 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

Základní technická specifikace:

|                                                                                                             | Nabídnutá specifikace *                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                     | Lenovo                                                                                   |
| Značka a typ                                                                                                | TPE560                                                                                   |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3900 bodů PassMark – CPU Mark.<br>** s integrovaným grafickým jádrem | I5 6200U PASSMARK 3946                                                                   |
| Úhlopříčka obrazovky min 15.6" , FullHD(min. 1920x1080)                                                     | Úhlopříčka obrazovky 15.6" , FullHD( 1920x1080)                                          |
| Dedikovaná grafická karta s výkonem min 1100 bodů PassMark – GPU Mark<br>*** , vlastní paměť min 2 GB       | R7 M370 GPU MARK 1395 , 2GB                                                              |
| RAM min. 8 GB DDR4                                                                                          | RAM 8 GB DDR4                                                                            |
| USB 3.0, USB 2.0, COMBO audio jack, HDMI, RJ-45 LAN, VGA                                                    | USB 3.0 3X, COMBO audio jack, HDMI, RJ-45 LAN, VGA                                       |
| Kapacita pevného disku min. 1 TB                                                                            | Kapacita pevného disku 1 TB                                                              |
| WiFi, Bluetooth                                                                                             | WiFi, Bluetooth                                                                          |
| Čtečka paměťových karet, Touchpad, webkamera, numerická klávesnice,<br>optická mechanika                    | Čtečka paměťových karet, Touchpad, webkamera, numerická<br>klávesnice, optická mechanika |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM<br>x64 W7/W8/W10)                          | WIN10                                                                                    |
| Počet kusů                                                                                                  | 1                                                                                        |
| Jednotková maximální cena                                                                                   | 23.000 Kč vč. DPH                                                                        |

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

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

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

#### Položka č. 2.22 – Myš

Konečný příjemce techniky: *Gabriela Matýsková* PdF, (RT178895), OBJ 4512 0002/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámk 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

Základní technická specifikace:

|                                    | Nabídnutá specifikace *            |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Výrobce                            | CTECH                              |
| Značka a typ                       | WLM01                              |
| Optický senzor                     | Optický senzor                     |
| Typ bezdrátová WiFi, nano přijímač | Typ bezdrátová WiFi, nano přijímač |
| Citlivost min 1000 DPI             | 1200DPI                            |
| Napájení AAA baterie               | Napájení AAA baterie               |
| Rozhraní USB                       | Rozhraní USB                       |
| Počet kusů                         | 3                                  |
| Jednotková maximální cena          | 500 Kč vč. DPH                     |

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

#### Položka č. 2.23 – Externí HDD

Konečný příjemce techniky: *Gabriela Matýsková* PdF, (RT178895), OBJ 4512 0002/17

Místo dodání, technik: Fráni Šrámk 3, Sikora Petr, tel: 730 574 486

*Handwritten signature*

Základní technická specifikace:

|                           | Nabídnutá specifikace * |
|---------------------------|-------------------------|
| Výrobce                   | Maxtor                  |
| Značka a typ              | M3                      |
| Kapacita min. 2TB         | 2tb                     |
| Formát 2,5"               | Formát 2,5"             |
| Rozhraní USB 3.0          | Rozhraní USB 3.0        |
| Napájení přes USB         | Napájení přes USB       |
| Počet kusů                | 1                       |
| Jednotková maximální cena | 3.500 Kč vč. DPH        |

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

**Technická specifikace pro Filozofickou fakultu**

**Položka č. 4.1 – Kancelářský počítač**

Konečný příjemce techniky: Mgr. Tereza Zášková, KPS (RT 176867, OBJ/2570/0001/17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                           | Nabídnutá specifikace *                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                   | DELP                                                                                                                                                  |
| Značka a typ                                                                                                                                                              | DELP                                                                                                                                                  |
| 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 5100 bodů PassMark – CPU Mark. **, TDP max. 54W                                                                                    | Intel® Pentium G4560, 5100 bodů                                                                                                                       |
| Skříň MicroATX, zdroj min. 350W PFC (certifikace 80PLUS BRONZE, 12cm ventilátor)                                                                                          | Skříň MicroATX, zdroj 350W PFC (certifikace 80PLUS BRONZE, 12cm ventilátor)                                                                           |
| MB 2x DDR3 (Dual Memory Channel), Gigabit LAN, min. 4x USB v zadu (min. 2x USB 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 v zadu (2x USB 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                                                                                                                                     |
| Klávesnice USB, myš optická USB                                                                                                                                           | Klávesnice USB, myš optická USB                                                                                                                       |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10)                                                                                           | win10 home                                                                                                                                            |
| Počet kusů                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                     |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                 | 15.500 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. 4.2 – LED monitor 22"**

Konečný příjemce techniky: Mgr. Tereza Zášková, KPS (RT 176867, OBJ/2570/0001/17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                             | Nabídnutá specifikace *                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                     | AOC                                                                                               |
| Značka a typ                                                                                                | E2270                                                                                             |
| 22" LCD monitor s poměrem stran 16:9; LED podsvícení; min. Full HD 1920x1080; odezva max. 5ms; D-Sub, DVI-D | 22" LCD monitor s poměrem stran 16:9; LED podsvícení; Full HD 1920x1080; odezva 5ms; D-Sub, DVI-D |
| Počet kusů                                                                                                  | 1                                                                                                 |
| Jednotková maximální cena                                                                                   | 3.000 Kč vč. DPH                                                                                  |

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

**Položka č. 4.3 – Barevné multifunkční laserové zařízení**

Konečný příjemce techniky: Doc. Mgr. Robert Antonín, Ph.D., KHI (RT 174686, OBJ/2591/0006/17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                               | Nabídnutá specifikace *                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                       | Canon                                                                         |
| Značka a typ                                                                  | MF724CDw                                                                      |
| Barevné multifunkční laserové zařízení formátu A4 (tiskárna, skener, kopírka) | Barevné multifunkční laserové zařízení formátu A4 (tiskárna, skener, kopírka) |
| Rozlišení min. 600x600dpi                                                     | Rozlišení 600x600dpi                                                          |
| Automatický oboustranný tisk/kopírování                                       | Automatický oboustranný tisk/kopírování                                       |
| Rychlost tisku ČB i barevně A4 min. 20 str./min.                              | Rychlost tisku ČB i barevně A4 20 str./m                                      |
| Doba prvního výtisku ČB i barevně max. do 16s                                 | Doba prvního výtisku ČB i barevně do 15s                                      |
| Interní paměť min. 256 MB                                                     | Interní paměť 1gb                                                             |
| Podpora tiskového jazyka UFR II-LT nebo PCL5c/6                               | UFR II-LT, PCL 5c/6, Adobe PostScript                                         |
| Zásobník na min. 250 listů, výstupní zásobník na min. 100 listů               | Zásobník na 250 listů, výstupní zásobník na 100 listů                         |

|                                                         |                                                       |            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|
| Barevný skener (ploché skenování a podavač dokumentů)   | Barevný skener (ploché skenování a podavač dokumentů) |            |
| Automatický duplexní podavač dokumentů na min. 35 listů | Automatický duplexní podavač dokumentů na 50 listů    |            |
| Rozhraní USB 2.0, LAN                                   | Rozhraní USB 2.0, 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                               | 14.500                                                | Kč vč. DPH |

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

#### Položka č. 4.4 – Konvertibilní notebook

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michaela Závadná, Ph.D., CHSD (RT 178820, OBJ/2580/0003/17) OBJ/2530/0007/16)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                         | Nabídnutá specifikace *                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                 | Acer                                                                                                                                                    |
| Značka a typ                                                                                                                                            | Aspire Switch V10                                                                                                                                       |
| Tablet PC (konvertibilní notebook)                                                                                                                      | Tablet PC (konvertibilní notebook)                                                                                                                      |
| 4-jádrový procesor s výkonem minimálně 1200 bodů PassMark – CPU Mark **, TDP max. 4W                                                                    | Intel® Atom™ x5-Z8350 processor , Passmark 1261                                                                                                         |
| Úhlopříčka obrazovky 10.1" palců, 2x integrovaná webkamera (2Mpx přední a 5Mpx zadní), dotyková obrazovka s funkcí multitouch (podpora dotyku 10 prsty) | Úhlopříčka obrazovky 10.1" palců, 2x integrovaná webkamera (2Mpx přední a 5Mpx zadní), dotyková obrazovka s funkcí multitouch (podpora dotyku 10 prsty) |
| IPS displej rozlišení min. HD 1280x800                                                                                                                  | IPS displej rozlišení HD 1280x800                                                                                                                       |
| Integrovaný mikrofon                                                                                                                                    | Integrovaný mikrofon                                                                                                                                    |
| Operační paměť min. 4GB DDR3                                                                                                                            | Operační paměť 4GB DDR3                                                                                                                                 |
| Pevný disk min. 500 GB SATA + 64 GB eMMC                                                                                                                | Pevný disk 500 GB SATA + 64 GB eMMC                                                                                                                     |
| Wifi, Bluetooth                                                                                                                                         | Wifi, Bluetooth                                                                                                                                         |
| USB 2.0, Micro USB-C 3.1, headphone/speaker jack                                                                                                        | USB 2.0, Micro USB-C 3.1, headphone/speaker jack                                                                                                        |
| Čtečka paměťových karet microSD                                                                                                                         | Čtečka paměťových karet microSD                                                                                                                         |
| Klávesnice s touchpadem                                                                                                                                 | Klávesnice s touchpadem                                                                                                                                 |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10)                                                                         | Win10                                                                                                                                                   |
| Baterie min. 2 článková                                                                                                                                 | ano                                                                                                                                                     |
| Počet kusů                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                       |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                               | 13.500                                                                                                                                                  |

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

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

#### Technická specifikace pro Fakultu sociálních studií

##### Položka č. 5.1 – Stolní počítač

Konečný příjemce techniky: Vavrová Soňa FSS, (RT 1786141), OBJ/2090/0006/17

Místo dodání: Fráni Šrámka 3, Pavel Vita, tel: 731 505 362

Základní technická specifikace:

|                                                                                  | Nabídnutá specifikace *                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                          | Lenovo                                                                           |
| Značka a typ                                                                     | S200                                                                             |
| 4 -jádrový procesor s výkonem minimálně 2000 bodů PassMark – CPU Mark**          | Intel Pentium J3710 2042                                                         |
| Min. 4 GB DDR3L SDRAM, max 8 GB                                                  | 4GB                                                                              |
| Min 1 TB HDD                                                                     | 1TB                                                                              |
| DVD-RAM/±R/±RW                                                                   | DVD-RAM/±R/±RW                                                                   |
| Rozšiřující sloty 1x PCI Express x16; 1x PCI Express x1                          | Rozšiřující sloty 1x PCI Express x16; 1x PCI Express x1                          |
| 1x HDMI; 1x VGA; 2x USB 3.0; 2x USB 2.0; 1x RJ-45; Audio Line Out; Audio Line In | 1x HDMI; 1x VGA; 2x USB 3.0; 2x USB 2.0; 1x RJ-45; Audio Line Out; Audio Line In |
| Přední konektory 2x USB 2.0                                                      | Přední konektory 2x USB 2.0                                                      |
| USB Klávesnice; USB Myš                                                          | USB Klávesnice; USB Myš                                                          |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10)  | win10                                                                            |
| Počet kusů                                                                       | 6                                                                                |
| Jednotková maximální cena                                                        | 9.900                                                                            |

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

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

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

##### Položka č. 5.2 - Monitor

Konečný příjemce techniky: Vavrová Soňa FSS, (RT 1786141), OBJ/2090/0006/17

Místo dodání: Fráni Šrámka 3, Pavel Vita, tel: 731 505 362

*M.*

Základní technická specifikace:

|                                    | Nabídnutá specifikace*             |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Výrobce                            | AOC                                |
| Značka a typ                       | E2470                              |
| LED monitor 24" ; Poměr stran 16:9 | LED monitor 24" ; Poměr stran 16:9 |
| Rozlišení min. 1920 x 1080         | Rozlišení 1920 x 1080              |
| Odezva min 1[ms]                   | 1ms                                |
| Pozorovací úhly 170°/ 160°(CR 10)  | Pozorovací úhly 170°/ 160°(CR 10)  |
| Počet barev min. 16.7 M            | Počet barev min. 16.7 M            |
| Reproduktory s výkonem min. 2W     | 2w                                 |
| Konektory D-Sub,DVI-D, HDMI        | Konektory D-Sub,DVI-D, HDMI        |
| Počet kusů                         | 6                                  |
| Jednotková maximální cena          | 4.500 Kč vč. DPH                   |

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

**Položka č. 5.3 – Notebook 17,3"**Konečný příjemce techniky: Chytil Oldřich FSS, (RT 1786141), OBJ/2090/0006/17Místo dodání: Fráni Šrámka 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362Základní technická specifikace:

|                                                                                                                            | Nabídnutá specifikace*                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                    | Acer                                                                                                                       |
| Značka a typ                                                                                                               | E17                                                                                                                        |
| 2-jadrový procesor s výkonem minimálně 4700 bodů PassMark – CPU Mark**                                                     | i5 7200u / 4728 passmark                                                                                                   |
| Displej 17.3" displej s min. Full HD rozlišením; matný                                                                     | Displej 17.3" displej s . Full HD rozlišením; matný                                                                        |
| Grafika PassMark-GPU Mark 1200***                                                                                          | 940mx Grafika PassMark-GPU Mark 1200***                                                                                    |
| Ram min. 8GB (1x8GB) max 32GB                                                                                              | Ram . 8GB (1x8GB) max 32GB                                                                                                 |
| HDD min 1TB                                                                                                                | HDD 1TB                                                                                                                    |
| Zapisovatelná mechanika DVD/CD                                                                                             | Zapisovatelná mechanika DVD/CD                                                                                             |
| Bluetooth, Gigabit ethernet, WI-FI(802.11ac)                                                                               | Bluetooth, Gigabit ethernet, WI-FI(802.11ac)                                                                               |
| Čtečka karet SD, RJ45, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x USB typ C, Výstup HDMI, Výstup sluchátka, Vstup mikrofon, Webová kamera, | Čtečka karet SD, RJ45, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x USB typ C, Výstup HDMI, Výstup sluchátka, Vstup mikrofon, Webová kamera, |
| Klávesnice s numerickou, TouchPad                                                                                          | Klávesnice s numerickou, TouchPad                                                                                          |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10)                                            | Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10)                                            |
| Počet kusů                                                                                                                 | 1                                                                                                                          |
| Jednotková maximální cena                                                                                                  | 25.000 Kč vč. DPH                                                                                                          |

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

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>\*\*\*PassMark-GPU Mark <http://www.videocardbenchmark.net/>**Položka č. 5.4 – Externí HDD 2,5"**Konečný příjemce techniky: Chytil Oldřich FSS, (RT 1786141), OBJ/2090/0006/17Místo dodání: Fráni Šrámka 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362Základní technická specifikace:

|                                                         | Nabídnutá specifikace*                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Výrobce                                                 | Maxtor/Seagate                          |
| Značka a typ                                            | M3 2TB                                  |
| Kapacita min. 2 TB                                      | 2TB                                     |
| Rozměr disku 2,5"                                       | 2,5"                                    |
| Rozhraní USB 2.0, USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ micro-B       | ano usb 3.0 Usb 3.1 gen1 komp s usb 2.0 |
| Možnost ochrany dat na disku pomocí uživatelského hesla | ano securedrive sw                      |
| USB napájení                                            | USB napájení                            |
| Formát NTFS                                             | Formát NTFS                             |
| Počet kusů                                              | 1                                       |
| Jednotková maximální cena                               | 3.500 Kč vč. DPH                        |

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

**Technická specifikace pro Lékařskou fakultu****Položka č. 6.1 – HDD interní**Konečný příjemce techniky: ing. Markéta Dorociaková, Katedra interních oborů, RT 178327, OBJ/1130/0004/17Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230Základní technická specifikace:

|                            | Nabídnutá specifikace *                 |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Výrobce                    | Seagate                                 |
| Značka a typ               | Barracuda                               |
| HDD 3,5"                   | 3,5"                                    |
| Kapacita min. 1 TB         | 1TB                                     |
| Otáčky disk min 7200ot/min | 7200ot                                  |
| Rozhraní SATA II           | SATA III zpětně kompatibilní se SATA II |
| Počet kusů                 | 1                                       |
| Jednotková maximální cena  | 2.000 Kč vč. DPH                        |

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

#### Položka č. 6.2 – Multifunkční zařízení

Konečný příjemce techniky: PaedDr. Jaroslav Kozelský, Tajemník Fakulty, RT 178649, OBJ 1191 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                                                    | MF244dw                                                         |
| Multifunkční černobílá laserová tiskárna se skenerem a kopírkou | Multifunkční černobílá laserová tiskárna se skenerem a kopírkou |
| Rychlost tisku 27 str./min jednostranně                         | 27str/min                                                       |
| Rozlišení tisku min. 600x600dpi                                 | Rozlišení tisku min. 600x600dpi                                 |
| Vstupní zásobník na min. 250 listů                              | 250listů                                                        |
| Velikost médií min. A4                                          | A4                                                              |
| Oboustranný tisk automatický                                    | Oboustranný tisk automatický                                    |
| Skenování do E-mail                                             | Skenování do E-mailu                                            |
| Rozhraní USB 2.0, LAN RJ-45                                     | Rozhraní USB 2.0, LAN RJ-45                                     |
| Kompatibilita minimálně s OS Windows10                          | ano                                                             |
| Počet kusů                                                      | 1                                                               |
| Jednotková maximální cena                                       | 6.000 Kč vč. DPH                                                |

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

#### Položka č. 6.3 – Multifunkční zařízení

Konečný příjemce techniky: Ing Svatava Kurková, referent pro ekonomiku, RT 178740, OBJ 1191/0012/17

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                | Nabídnutá specifikace *                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                        | Canon                                                                          |
| Značka a typ                                                                   | MF419x                                                                         |
| Multifunkční laserová tiskárna se skenerem a kopírkou                          | Multifunkční laserová tiskárna se skenerem a kopírkou                          |
| Rychlost tisku min. 33 str/min. černobíle                                      | Rychlost tisku 33 str/min černobíle                                            |
| Rozlišení tisku min. 1200x600dpi                                               | Rozlišení tisku 1200x600dpi                                                    |
| Vstupní zásobník na min. 250 listů, výstupní na min. 150 listů                 | Vstupní zásobník na 250 listů, výstupní na 150 listů                           |
| Velikost médií min. A4                                                         | Velikost médií A4                                                              |
| Oboustranný tisk automatický                                                   | Oboustranný tisk automatický                                                   |
| Rozlišení skeneru min. 9600x9600                                               | Rozlišení skeneru 9600x9600                                                    |
| Rychlost skenování min. 33 str/min barevně                                     | Rychlost skenování 33 str/min barevně                                          |
| Ploché skenování s automatickým podavačem dokumentů pro oboustranné zpracování | Ploché skenování s automatickým podavačem dokumentů pro oboustranné zpracování |
| Duplexní automatický podavač na min 50 listů                                   | Duplexní automatický podavač na 50 listů                                       |
| Rozhraní USB 2.0, LAN RJ-45                                                    | Rozhraní USB 2.0, LAN RJ-45                                                    |
| Kompatibilita minimálně s OS Windows10                                         | Kompatibilita minimálně s OS Windows10                                         |
| Počet kusů                                                                     | 1                                                                              |
| Jednotková maximální cena                                                      | 14.000 Kč vč. DPH                                                              |

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

#### Technická specifikace pro Univerzitní knihovnu

##### Položka č. 7.1 – Stolní scanner

Konečný příjemce techniky: Ing. Jarmila Dvořáková,  
UK 217, 2. NP, Bráfova 3, Moravská Ostrava

Objednávka: OBJ/9171/0004/17, RT: 178874

Místo dodání, technik: Bráfova 5, Moravská Ostrava, Tomáš Mazal, tel: 731 681 882

Základní technická specifikace:

|                       | Nabídnutá specifikace * |
|-----------------------|-------------------------|
| Výrobce               | Canon                   |
| Značka a typ:         | Lide220                 |
| Typ zařízení: Scanner | Typ zařízení: Scanner   |

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Rozlišení skenování: minimálně 4800 x 4800 dpi | 4800x4800                 |
| Barevná hloubka: 48 bit                        | 48bit                     |
| Formát: A4                                     | Formát: A4                |
| Možnost skenování do PDF                       | Možnost skenování do PDF  |
| Rozhraní: USB                                  | Rozhraní: USB             |
| USB kabel součástí balení                      | USB kabel součástí balení |
| Záruční doba: minimálně 24 měsíců              | 2roky                     |
| Počet kusů                                     | 1                         |
| Jednotková maximální cena                      | 2.300 Kč vč. DPH          |

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

## Technická specifikace pro CIT

### Položka č. 8.1 – SSD disk

Konečný příjemce techniky: Milan Jurček,  
R113, 1. NP, Dvořákova 7, Moravská Ostrava

Objednávka: OBJ/9281/0007/17, RT: 179226

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

Základní technická specifikace:

|                                       | Nabídnutá specifikace*                |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Výrobce                               | Samsung                               |
| Značka a typ:                         | 960Evo                                |
| Typ zařízení: SSD disk                | Typ zařízení: SSD disk                |
| Kapacita disku: minimálně 240 GB      | Kapacita disku: 240 GB                |
| Formát disku: M.2 (NVMe)              | Formát disku: M.2 (NVMe)              |
| Rychlost čtení: minimálně 1500 MB/s   | Rychlost čtení: 1500 MB/s             |
| Kompatibilní s notebookem Asus ROG551 | Kompatibilní s notebookem Asus ROG551 |
| Záruční doba: minimálně 36 měsíců     | Záruční doba: 36 měsíců               |
| Počet kusů                            | 1                                     |
| Jednotková maximální cena             | 4.000 Kč vč. DPH                      |

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

## Technická specifikace pro UVAFM

### Položka č. 9.1 – Výkonný počítač pro grafické výpočty

Konečný příjemce techniky: Vojtěch Molek, UVAFM (RT 178847, obj. 9410/0003/17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nabídnutá specifikace*                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                                                                                                                                                                                            | DELP                                                                                                                                                                             |
| Značka a typ                                                                                                                                                                                                                                                                       | DELP                                                                                                                                                                             |
| 4-jádrový procesor s výkonem minimálně 12000 bodů PassMark – CPU Mark. ** a s TDP do 100 W                                                                                                                                                                                         | Intel® Core i7-7700K, 12331 bodů, 91W                                                                                                                                            |
| Prostorná skříň MidiTower.<br>Zadní a přední 12cm ventilátor regulovatelný BIOSem,<br>Min 1x USB 2.0 a 1x USB 3.0 na čelním panelu.<br>Rozměr a rozložení skříně musí poskytnout možnost instalace grafické karty o délce min 29 cm!<br>Zdroj min. 700 W s certifikací Bronze 85+. | MidiTower, Zadní a přední 12cm ventilátor regulovatelný BIOSem, 1x USB 2.0 a 1x USB 3.0 na čelním panelu, grafické karty o délce min 29 cm, Zdroj 700 W s certifikací Bronze 85+ |
| 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 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. 8 GB s výkonem min. 11900 bodů v G3D Mark **<br>Nutná podpora Cuda, Vulkan API a OpenGL min. ve verzi 4.5.<br>Výstupy min. 1x DVI, 1x HDMI, 3x DP.                                                                                                 | gtx1080 8GB grafická karta, 8 GB s výkonem 11900 bodů v G3D Mark **, podpora Cuda, Vulkan API a OpenGL ve verzi 4.5                                                              |
| DVD±R/RW/RAM                                                                                                                                                                                                                                                                       | DVD±R/RW/RAM                                                                                                                                                                     |
| SSD min. 250GB (záruka min. 5 let daná výrobcem) + HDD min. 1 TB (7200 ot/min) SATA III                                                                                                                                                                                            | SSD 250GB (záruka 5 let daná výrobcem) + HDD 1 TB (7200 ot/min) SATA III                                                                                                         |
| Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB                                                                                                                                                                                                                                       | Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB                                                                                                                                     |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10).                                                                                                                                                                                                   | win10home                                                                                                                                                                        |
| Počet kusů                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                |
| Jednotková maximální cena                                                                                                                                                                                                                                                          | 53.000 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/>

## Technická specifikace pro Rektorát

### Položka č. 11.1 – PC sestava

Konečný příjemce techniky: Jana Šomková, mzdová účetní, rektorát (RT 177638, OBJ 9000 0004-17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                                   | Nabídnutá specifikace *                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                           | DELP                                                                             |
| Značka a typ                                                                                                      | DELP                                                                             |
| 4-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 6600 bodů PassMark – CPU Mark. ** s max. TDP 84W | Intel® Core i5-4460, 6640 bodů                                                   |
| Paměť min. 8 GB Dual Channel DDR3                                                                                 | Paměť 8 GB Dual Channel DDR3                                                     |
| HDD min. 1 TB SATA, 7200 ot./min.                                                                                 | HDD min. 1 TB SATA, 7200 ot./min.                                                |
| 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 nebo micro tower, USB na předním panelu                               |
| Tichý zdroj s dostatečným výkonem a regulací otáček                                                               | Tichý zdroj s dostatečným výkonem a regulací otáček                              |
| Kvalitní set USB klávesnice a myši standardních rozměrů (černá)                                                   | Kvalitní set USB klávesnice a myši standardních rozměrů (černá)                  |
| Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10).                                  | Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10). |
| Integrovaný paralelní port LPT (pokud není na desce tak PCI nebo PCIe karta)                                      | Integrovaný paralelní port LPT (pokud není na desce tak PCI nebo PCIe karta)     |
| Počet kusů                                                                                                        | 1                                                                                |
| Jednotková maximální cena                                                                                         | 16.000 Kč vč. DPH                                                                |

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

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

### Položka č. 11.2 – LCD monitor

Konečný příjemce techniky: Jana Šomková, mzdová účetní, rektorát (RT 177638, OBJ 9000 0004-17), Mgr. Ivana Adamiková, oddělení zahraničních vztahů, rektorát

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

Základní technická specifikace:

|                                | Nabídnutá specifikace *   |
|--------------------------------|---------------------------|
| Výrobce                        | Acer                      |
| Značka a typ                   | G237                      |
| Úhlopříčka min. 23"            | 23"                       |
| Rozlišení min. 1920 x 1080 px. | Rozlišení 1920 x 1080 px. |
| Technologie IPS                | Technologie IPS           |
| LED podsvícení                 | LED podsvícení            |
| Matné provedení panelu         | Matné provedení panelu    |
| Vstupy min. D-Sub, DVI, HDMI   | Vstupy D-Sub, DVI, HDMI   |
| Včetně DVI kabelu              | Včetně DVI kabelu         |
| Počet kusů                     | 2                         |
| Jednotková maximální cena      | 4.000 Kč vč. DPH          |

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

### Položka č. 11.3 – Multifunkční barevné laserové zařízení A4

Konečný příjemce techniky: Jana Šomková, mzdová účetní, rektorát (RT 177638, OBJ 9000 0004-17)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                                               | Nabídnutá specifikace *                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                                       | HP                                                                                                            |
| Značka a typ                                                                                                  | MFP M377dw                                                                                                    |
| Dostupné funkce: tisk, kopírování, skenování                                                                  | Dostupné funkce: tisk, kopírování, skenování                                                                  |
| Formát tiskárny: A4                                                                                           | Formát tiskárny: A4                                                                                           |
| Typ tisku: barevný laserový tisk                                                                              | Typ tisku: barevný laserový tisk                                                                              |
| Rozlišení tisku: min. 600 × 600 dpi                                                                           | Rozlišení tisku: min. 600 × 600 dpi                                                                           |
| Rychlost tisku: min. 20 str./min (A4)                                                                         | Rychlost tisku: 24 str./min (A4)                                                                              |
| Oboustranný tisk: automatický                                                                                 | Oboustranný tisk: automatický                                                                                 |
| Oboustranné kopírování: automaticky                                                                           | Oboustranné kopírování: automaticky                                                                           |
| 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 × 600 dpi                                                               | Rozlišení skenování optické: min. 600 × 600 dpi                                                               |
| Skenování do e-mailu                                                                                          | Skenování do e-mailu                                                                                          |
| Formáty souboru skenu: min. JPEG, PDF                                                                         | Formáty souboru skenu: JPEG, PDF                                                                              |
| Zásobník A4 s kapacitou min. 250 listů                                                                        | Zásobník A4 s kapacitou 250 listů                                                                             |
| Výstup papíru: min. 125 listů                                                                                 | Výstup papíru: 125 listů                                                                                      |
| Typ rozhraní: min. USB 2.0, LAN                                                                               | Typ rozhraní: USB 2.0, LAN                                                                                    |

|                                                                                             |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6 | Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6 |
| Maximální měsíční vytížení: min. 50 000 stran                                               | Maximální měsíční vytížení: 50 000 stran                                                    |
| Kompatibilita s operačním systémem Windows 7/8/10                                           | Kompatibilita s operačním systémem Windows 7/8/10                                           |
| Počet kusů                                                                                  | 1                                                                                           |
| Jednotková maximální cena                                                                   | 13.000 Kč vč. DPH                                                                           |

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

#### Položka č. 11.4 – Přenosný skener

Konečný příjemce techniky: Ing. Marta Kováčová, Ph.D., interní auditor, Rektorát (RT 175213, OBJ 9000/0304/16)

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

Základní technická specifikace:

|                                                                                             | Nabídnutá specifikace *                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce                                                                                     | IRIS                                                                                        |
| Značka a typ                                                                                | IRISCan Book 3                                                                              |
| Barevný ruční přenosný skener                                                               | Barevný ruční přenosný skener                                                               |
| Skenování posunem po stránce (možnost skenovat vázané knihy a časopisy, ne jen volné listy) | Skenování posunem po stránce (možnost skenovat vázané knihy a časopisy, ne jen volné listy) |
| Šířka skenování min. 210 mm (A4)                                                            | Šířka skenování . 210 mm (A4)                                                               |
| Rozlišení min. 300 dpi                                                                      | Rozlišení . 300 dpi                                                                         |
| Skenování do PDF                                                                            | Skenování do PDF                                                                            |
| Skenování na SD nebo microSD kartu bez nutnosti připojení k PC                              | Skenování na SD nebo microSD kartu bez nutnosti připojení k PC                              |
| Podpora SD nebo microSD karet min. do 32 GB                                                 | Podpora SD nebo microSD karet . do 32 GB                                                    |
| Rozhraní USB 2.0                                                                            | Rozhraní USB 2.0                                                                            |
| Napájení z baterie                                                                          | Napájení z baterie                                                                          |
| Včetně SD nebo microSD karty min. 2GB                                                       | Včetně SD nebo microSD karty . 2GB                                                          |
| Včetně USB kabelu                                                                           | Včetně USB kabelu                                                                           |
| Počet kusů                                                                                  | 1                                                                                           |
| Jednotková maximální cena                                                                   | 3.500 Kč vč. DPH                                                                            |

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



Platný podpis  
Digitálně podepsáno  
Jméno: Mgr.  
Nikola Křivánek  
Datum: 02.02.2017  
08:30:02

Příloha č. 2 Nabídkový list

| pracoviště  | položka č. | název                                     | počet ks | max.<br>jednotková<br>cena vč. DPH | jednotková<br>cena vč. DPH | cena celkem<br>vč. DPH | cena celkem<br>bez DPH |
|-------------|------------|-------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| 1           | 1          | Učitelé PC k dataprojektoru               | 1        | 18 000                             | 16 028,00                  | 16 028,00              | 13 246,28              |
|             | 2          | Lehký notebook 13.3" pro vědecké výpočty  | 1        | 36 000                             | 35 804,00                  | 35 804,00              | 29 590,08              |
|             | 3          | Miniaturní počítač                        | 1        | 1 900                              | 1 897,00                   | 1 897,00               | 1 567,77               |
|             | 4          | Miniaturní počítač s Wifi a bluetooth     | 1        | 2 100                              | 2 051,00                   | 2 051,00               | 1 695,04               |
|             | 5          | Notebook 15,6"                            | 5        | 20 000                             | 19 481,00                  | 97 405,00              | 80 500,00              |
|             | 6          | Notebook 17,3"                            | 2        | 20 000                             | 19 864,00                  | 39 728,00              | 32 833,06              |
|             | 7          | Tablet                                    | 1        | 8 000                              | 6 767,00                   | 6 767,00               | 5 592,56               |
|             | 8          | Externí HDD 2,5"                          | 1        | 2 000                              | 1 807,00                   | 1 807,00               | 1 493,39               |
|             | 9          | WiFi router                               | 1        | 3 000                              | 1 755,00                   | 1 755,00               | 1 450,41               |
|             | 10         | IP kamera                                 | 2        | 7 500                              | 7 459,00                   | 14 918,00              | 12 328,93              |
| 2           | 1          | Notebook 15"                              | 2        | 18 000                             | 17 606,00                  | 35 212,00              | 29 100,83              |
|             | 2          | Multirežimový ultrabook 12,5"             | 1        | 37 400                             | 33 271,00                  | 33 271,00              | 27 496,69              |
|             | 3          | PC                                        | 1        | 18 100                             | 15 857,00                  | 15 857,00              | 13 104,96              |
|             | 4          | Notebook 17"                              | 1        | 26 000                             | 25 221,00                  | 25 221,00              | 20 843,80              |
|             | 5          | PC                                        | 1        | 17 000                             | 15 585,00                  | 15 585,00              | 12 880,17              |
|             | 6          | PC                                        | 1        | 27 000                             | 23 517,00                  | 23 517,00              | 19 435,54              |
|             | 7          | externí HDD                               | 1        | 2 300                              | 1 807,00                   | 1 807,00               | 1 493,39               |
|             | 8          | Notebook                                  | 1        | 20 000                             | 16 698,00                  | 16 698,00              | 13 800,00              |
|             | 9          | Notebook (tablet PC)                      | 1        | 17 000                             | 16 281,00                  | 16 281,00              | 13 455,37              |
|             | 10         | Monitor                                   | 2        | 4 000                              | 3 883,00                   | 7 766,00               | 6 418,18               |
|             | 11         | Mini PC                                   | 1        | 22 000                             | 19 597,00                  | 19 597,00              | 16 195,87              |
|             | 12         | Notebook                                  | 5        | 20 000                             | 17 788,00                  | 88 940,00              | 73 504,13              |
|             | 13         | Externí HDD                               | 5        | 2 100                              | 1 807,00                   | 9 035,00               | 7 466,94               |
|             | 14         | Externí HDD                               | 5        | 1 500                              | 1 475,00                   | 7 375,00               | 6 095,04               |
|             | 15         | Multifunkční barevné laserové zařízení    | 1        | 25 000                             | 16 269,00                  | 16 269,00              | 13 445,45              |
|             | 16         | Notebook                                  | 6        | 20 000                             | 17 788,00                  | 106 728,00             | 88 204,96              |
|             | 17         | Notebook                                  | 1        | 14 000                             | 11 713,00                  | 11 713,00              | 9 680,17               |
|             | 18         | Externí HDD                               | 5        | 2 100                              | 1 807,00                   | 9 035,00               | 7 466,94               |
|             | 19         | Externí HDD                               | 5        | 1 500                              | 1 475,00                   | 7 375,00               | 6 095,04               |
|             | 20         | Počítač                                   | 1        | 21 990                             | 21 935,00                  | 21 935,00              | 18 128,10              |
|             | 21         | Notebook                                  | 1        | 23 000                             | 19 203,00                  | 19 203,00              | 15 870,25              |
|             | 22         | Myš                                       | 3        | 500                                | 140,00                     | 420,00                 | 347,11                 |
|             | 23         | Externí HDD                               | 1        | 3 500                              | 2 724,00                   | 2 724,00               | 2 251,24               |
| 4           | 1          | Kancelářský počítač                       | 1        | 15 500                             | 12 975,00                  | 12 975,00              | 10 723,14              |
|             | 2          | LED monitor 22"                           | 1        | 3 000                              | 2 795,00                   | 2 795,00               | 2 309,92               |
|             | 3          | Barevné multifunkční laserové zařízení    | 1        | 14 500                             | 11 049,00                  | 11 049,00              | 9 131,40               |
|             | 4          | Konvertibilní notebook                    | 1        | 13 500                             | 12 204,00                  | 12 204,00              | 10 085,95              |
| 5           | 1          | Stolní počítač                            | 6        | 9 900                              | 9 322,00                   | 55 932,00              | 46 224,79              |
|             | 2          | Monitor                                   | 6        | 4 500                              | 3 758,00                   | 22 548,00              | 18 634,71              |
|             | 3          | Notebook 17,3"                            | 1        | 25 000                             | 21 151,00                  | 21 151,00              | 17 480,17              |
|             | 4          | Externí HDD 2,5"                          | 1        | 3 500                              | 2 745,00                   | 2 745,00               | 2 268,60               |
| 6           | 1          | HDD interní                               | 1        | 2 000                              | 1 688,00                   | 1 688,00               | 1 395,04               |
|             | 2          | Multifunkční zařízení                     | 1        | 6 000                              | 5 599,00                   | 5 599,00               | 4 627,27               |
|             | 3          | Multifunkční zařízení                     | 1        | 14 000                             | 13 359,00                  | 13 359,00              | 11 040,50              |
| 7           | 1          | Stolní scanner                            | 1        | 2 300                              | 2 185,00                   | 2 185,00               | 1 805,79               |
| 8           | 1          | SSD disk                                  | 1        | 4 000                              | 3 956,00                   | 3 956,00               | 3 269,42               |
| 9           | 1          | Výkonný počítač pro grafické výpočty      | 1        | 53 000                             | 50 620,00                  | 50 620,00              | 41 834,71              |
| 11          | 1          | PC sestava                                | 1        | 16 000                             | 15 532,00                  | 15 532,00              | 12 836,36              |
|             | 2          | LCD monitor                               | 2        | 4 000                              | 3 591,00                   | 7 182,00               | 5 935,54               |
|             | 3          | Multifunkční barevné laserové zařízení A4 | 1        | 13 000                             | 12 727,00                  | 12 727,00              | 10 518,18              |
|             | 4          | Přenosný skener                           | 1        | 3 500                              | 3 431,00                   | 3 431,00               | 2 835,54               |
| cena celkem |            |                                           |          |                                    |                            | 987 402,00             | 816 034,71             |

*Handwritten signature*