

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

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

Technická specifikace pro Přírodovědeckou fakultu

Položka č. 1.1 – LCD monitor 24“

Konečný příjemce techniky: Markéta Kováčiková, děkanát PřF (RT 218842, OBJ/3191/0138/18).

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	AOC	
Značka a typ	24P1	
Velikost obrazovky min. 24“, rozlišení min. Full HD - 1920 x 1080	Velikost obrazovky 24“, rozlišení Full HD - 1920 x 1080	
IPS nebo PLS, matný nebo antireflexní povrch displeje	IPS antireflexní povrch displeje	
PIVOT, výškově nastavitelné LCD	PIVOT, výškově nastavitelné LCD	
Vstupy: DVI, HDMI, D-sub	Vstupy: DVI, HDMI, D-sub	
Příslušenství: HDMI kabel min. 1.5 m	Příslušenství: HDMI kabel 1.5 m	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	5.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.2 - Dokovací stanice k NTB

Konečný příjemce techniky: Markéta Kováčiková, děkanát PřF (RT 218842, OBJ/3191/0138/18).

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	ITEC	
Značka a typ	i-tec USB 3.0 / USB-C 5K Univerzální	
Připojovací konektor: USB-C. Součástí musí být kabel USB-C 3.1 na USB-A	Připojovací konektor: USB-C. Součástí kabel USB-C 3.1 na USB-A	
Konektory v dok. stanici: min. 6x USB 3.0, min 2x HDMI, min. 2x DP, min. 1x RJ-45, sluchátkový a mikrofonní konektor	Konektory v dok. stanici: 6x USB 3.0, 2x HDMI, 2x DP, min. 1x RJ-45, sluchátkový a mikrofonní konektor	
Nutná podpora grafického výstupu 4k – až 4096x2160@60Hz na HDMI. Podpora současného zobrazení na min. 2x LCD	podpora grafického výstupu 4k – až 4096x2160@60Hz na HDMI. Podpora současného zobrazení na 2x LCD	
Počet kusů	1	

Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH
---------------------------	--------------	------------

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.3 – ČB laserová multifunkční tiskárna

Konečný příjemce techniky: Jarmila Schmidtová, KCH PřF (RT 218819, OBJ/3150/0062/18).

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Brother
Značka a typ	DCPL2552DNYJ1
Monochromatický ČB laserový tisk	Monochromatický ČB laserový tisk
Formát A4	Formát A4
Rychlost min. 25 str./min.	Rychlost 25 str./min.
Rozlišení tiskárny min. 600x600	Rozlišení tiskárny 600x600
Paměť min. 128 MB	Paměť 128 MB
Automatický oboustranný tisk	Automatický oboustranný tisk
Plochý barevný skener, automatický ADF podavač součástí zařízení	Plochý barevný skener, automatický ADF podavač součástí zařízení
Rozlišení skeneru min. 600x600dpi optické.	Rozlišení skeneru min. 600x600dpi optické.
Rozhraní min. 1x USB, min. 1x RJ-45	Rozhraní 1x USB, 1x RJ-45
Příslušenství: Ethernet kabel min. 3m	Příslušenství: Ethernet kabel 3m
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	7.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.4 – Výkonný notebook 13.3"

Konečný příjemce techniky: Anna Šobánková (RT 219311)

Číslo interní objednávky: OBJ/3170/0204/18

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELL
Značka a typ	VOSTRO5370
Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 8300 bodů PassMark – CPU Mark **	Intel Core i7-8550U @ 1.80GHz / CPU mark 8326
Displej typu IPS s uhlopříčkou 13.3“ s minimálním rozlišením 1920 x 1080	Displej typu IPS s uhlopříčkou 13.3“ s minimálním rozlišením 1920 x 1080
Operační paměť minimálně 8 GB	Operační paměť 8 GB
Pevný disk SSD o kapacitě minimálně 500 GB	Pevný disk SSD o kapacitě 500 GB
Podsvícená CZ klávesnice	Podsvícená CZ klávesnice
Wi-Fi minimálně 802.11ac, Bluetooth, Webkamera	Wi-Fi minimálně 802.11ac, Bluetooth, Webkamera

Minimálně 1 x digitální grafický výstup HDMI	1 x digitální grafický výstup HDMI
Minimálně 3 x USB 3.0 nebo novější revize z toho minimálně 1 x USB Type-C	3 x USB 3.0 , z toho 1 x USB Type-C
Hmotnost maximálně 2 kg	Hmotnost 1,8 kg
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WIN10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	35.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 1.5 – Notebook s velikostí úhlopříčky 15.6"

Konečný příjemce techniky: Pavlína Štěpánová (RT 218408)

Číslo interní objednávky: OBJ/3160/0081/18

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	LENOVO
Značka a typ	IP330S
Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 7500 bodů PassMark - CPU Mark **	i5 8250U / PASSMARK 7678
Displej v matné nebo antireflexní úpravě s uhlopříčkou 15.6“ s minimálním rozlišením 1920 x 1080	Displej v antireflexní úpravě s uhlopříčkou 15.6“ s rozlišením 1920 x 1080
Operační paměť minimálně 8 GB	Operační paměť 8 GB
Pevný disk SSD o kapacitě minimálně 250 GB	Pevný disk SSD o kapacitě 256 GB
Podsvícená CZ klávesnice s numerickým blokem	Podsvícená CZ klávesnice s numerickým blokem
Wi-Fi minimálně 802.11ac, zabudovaný port Ethernetu, Bluetooth, Webkamera	Wi-Fi 802.11ac, zabudovaný port Ethernetu, Bluetooth, Webkamera
Minimálně 1 x digitální grafický výstup HDMI	1 x digitální grafický výstup HDMI
Minimálně 3 x USB 3.0 nebo novější revize	3x USB3.1 (1x usb 3.1 Type-C)
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WIN10
Počet kusů	4
Jednotková maximální cena	25.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 1.6 – Notebook s velikostí úhlopříčky 15.6" a dedikovanou grafickou kartou

Konečný příjemce techniky: Hana Šigutová (RT 218570)

Číslo interní objednávky: OBJ/3170/0192/18

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	LENOVO
Značka a typ	V330
Minimálně 2 jádrový procesor s výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark **	I5 8250U, 7360
Dedikovaná grafická karta s výkonem min. 1200 bodů PassMark GPU Mark ***	Ati Radeon 530M 1240
Displej v matné nebo antireflexní úpravě s úhlopříčkou 15.6“ s minimálním rozlišením 1920 x 1080	Displej v matné antireflexní úpravě s úhlopříčkou 15.6“ s rozlišením 1920 x 1080
Operační paměť minimálně 8 GB	Operační paměť 8 GB
Pevný disk SSD o kapacitě minimálně 250 GB	Pevný disk SSD o kapacitě 250 GB
CZ klávesnice s numerickým blokem	CZ klávesnice s numerickým blokem
Wi-Fi minimálně 802.11ac, Bluetooth, Webkamera, integrována DVD±RW mechanika	Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth, Webkamera, integrována DVD±RW mechanika
Minimálně 1 x digitální grafický výstup	1 x digitální grafický výstup
Minimálně 3 x USB 3.0 nebo novější revize	3 x USB 3.0 nebo novější revize
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WIN10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	20.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

*** VideocardBenchmarks <https://www.videocardbenchmark.net>

Položka č. 1.7 – Stolní mini PC

Konečný příjemce techniky: Aleš Dolný (RT 218877)

Číslo interní objednávky: OBJ/3170/0196/18

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	APPLE	
Značka a typ	Mac mini 6-Core i5 3.0GHz/8G/256/ OS X	
Minimálně 6 jádrový procesor	Minimálně 6 jádrový procesor	
Operační paměť minimálně 8 GB	Operační paměť 8 GB	
Pevný disk SSD o kapacitě minimálně 250 GB	Pevný disk SSD o kapacitě 250 GB	
Wi-Fi minimálně 802.11ac, port gigabitového Ethernetu, Bluetooth minimálně verze 5.0	Wi-Fi 802.11ac, port gigabitového Ethernetu, Bluetooth verze 5.0	
Minimálně 1 x digitální grafický výstup HDMI	1 x digitální grafický výstup HDMI	
Minimálně 2 x USB 3.0 0 nebo novější revize, minimálně 4 x Thunderbolt port	2 x USB 3.0 0, 4 x Thunderbolt port	
Požadovaný HW musí být vybaven originálním operačním systémem macOS	Požadovaný HW vybaven originálním operačním systémem macOS	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	35.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.8 – Bezdrátová myš kompatibilní s položkou 1.7

Konečný příjemce techniky: Aleš Dolný (RT 218877)

Číslo interní objednávky: OBJ/3170/0196/18

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	APPLE	
Značka a typ	Magic Mouse 2 - Space Grey	
Bezdrátová počítačová myš kompatibilní s položkou 1.7 a operačním systémem macOS	Bezdrátová počítačová myš kompatibilní s položkou 1.7 a operačním systémem macOS	
Bezdrátové připojení Bluetooth	Bezdrátové připojení Bluetooth	
Integrovaný dobíjecí akumulátor	Integrovaný dobíjecí akumulátor	
Podpora technologie Multi-Touch	Podpora technologie Multi-Touch	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	3.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.9 – LCD monitor s úhlopříčkou 27"

Konečný příjemce techniky: Aleš Dolný (RT 218877)

Číslo interní objednávky: OBJ/3170/0196/18

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	iiyama
Značka a typ	XUB2792QSU-W1 - IPS, WQHD
Úhlopříčka obrazovky 27" palců s minimálním nativním rozlišením 2560 x 1440 při poměru stran 16:09	Úhlopříčka obrazovky 27" palců s nativním rozlišením 2560 x 1440 při poměru stran 16:09
Displej typu minimálně IPS, bez podpory dotyku a bez zakřivení (FLAT)	Displej typu IPS, bez podpory dotyku a bez zakřivení (FLAT)
Povrch displeje matný nebo antireflexní	Povrch displeje antireflexní
PIVOT, grafické vstupy minimálně 1 x HDMI, 1 x DisplayPort	PIVOT, grafické vstupy 1 x HDMI, 1 x DisplayPort
Datový kabel délka min. 2m	Datový kabel délka 2m
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	10.000 Kč vč. DPH

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

Položka č. 1.10 – Multifunkční tiskárna barevná

Konečný příjemce techniky: Kateřina Velčovská (RT 217866)

Číslo interní objednávky: OBJ/3170/0194/18

Položka financována z projektu OP VVV – Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů, Č.CZ.02.1.01/0.0/0.0/16-019/0000759

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Brother
Značka a typ	MFC-L8690CDW
Barevná laserová multifunkční tiskárna s automatickým oboustranným tiskem a automatickým podavačem dokumentů	Barevná laserová multifunkční tiskárna s automatickým oboustranným tiskem a automatickým podavačem dokumentů
Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI	Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI, až 1200DPI
Rychlost tisku minimálně 25 str./min.	31str min
Podavač skeneru ADF, volitelně DADF (s kapacitou minimálně 50 listů)	DADF 50 LISTŮ
Hardwarové rozlišení skeneru minimálně 600 x 600 DPI	Hardwarové rozlišení skeneru 600 x 600 DPI
Paměť RAM minimálně 256 MB	Paměť RAM 512MB
Rozhraní minimálně RJ-45, USB, AirPrint	Rozhraní RJ-45, USB, AirPrint
Dotykový LCD displej	Dotykový LCD displej

Bezproblémová podpora síťového protokolu TCP/IP (IPv4 a IPv6, protokolu DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6)	Bezproblémová podpora síťového protokolu TCP/IP (IPv4 a IPv6, protokolu DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6)
Samostatně vyměnitelný toner (nezávisle na OPC jednotce)	Samostatně vyměnitelný toner (nezávisle na OPC jednotce)
Požadované tiskové zařízení musí mít nativní podporu tiskových ovladačů pro operační systémy Linux, macOS a Windows	Požadované tiskové zařízení MÁ nativní podporu tiskových ovladačů pro operační systémy Linux, macOS a Windows
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	24.800 Kč vč. DPH

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

Položka č. 1.11 – Multifunkční tiskárna barevná

Konečný příjemce techniky: František Karlický (RT 219208)

Číslo interní objednávky: OBJ/3130/0081/18

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Petr Zářický, tel: 733 787 232, Ondřej Krupa 733 787 229

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Brother
Značka a typ	DCP-L8410CDW
Barevná laserová multifunkční tiskárna s automatickým oboustranným tiskem a automatickým podavačem dokumentů	Barevná laserová multifunkční tiskárna s automatickým oboustranným tiskem a automatickým podavačem dokumentů
Rozlišení tisku – minimálně 600 x 600 DPI	600dpi
Rychlost černého tisku min. 23 str./min.	31 str min
Podavač skeneru ADF, volitelně DADF (s kapacitou minimálně 50 listů)	Podavač skeneru ADF, 50 listů
Hardwarové rozlišení skeneru nejméně 600 x 600 DPI	1200dpi
Paměť RAM minimálně 512 MB	512mb
Rozhraní RJ-45, USB	Rozhraní RJ-45, USB
Informační displej	Informační displej
Bezproblémová podpora síťového protokolu TCP/IP (IPv4 a IPv6, protokolu DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6)	Bezproblémová podpora síťového protokolu TCP/IP (IPv4 a IPv6, protokolu DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6)
Samostatně vyměnitelný toner (nezávisle na OPC jednotce)	Samostatně vyměnitelný toner (nezávisle na OPC jednotce)
Požadované tiskové zařízení musí mít nativní podporu tiskových ovladačů pro operační systémy Linux, OSX a Windows	ano

Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	15.000	Kč vč. DPH

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

Položka č. 1.12 – Externí přenosný disk 4 TB

Konečný příjemce techniky: František Karlický (RT 219208)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3130/0081/18

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Petr Zářický, tel: 733 787 232, Ondřej Krupa 733 787 229

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	MAXTOR	
Značka a typ	M3	
Formát ext. HDD maximálně 2.5“	Formát ext. HDD 2.5“	
Kapacita vestavěného HDD minimálně 4 TB	Kapacita vestavěného HDD 4 TB	
Otáčky int. HDD min 5400 ot/min., vyrovnávací paměť min. 8 MB	Otáčky int. HDD 5400 ot/min., vyrovnávací paměť. 8 MB	
Rozhraní USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	Rozhraní USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	
Kompatibilní se systémy Windows, Linux a OS X	Kompatibilní se systémy Windows, Linux a OS X	
Včetně USB kabelu	Včetně USB kabelu	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.13 – Výkonný notebook

Konečný příjemce techniky: František Karlický (RT 219208)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3130/0081/18

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Petr Zářický, tel: 733 787 232, Ondřej Krupa 733 787 229

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Asus	
Značka a typ	FX504GM-E4233T	
6-jádrový procesor s výkonem minimálně 12500 bodů PassMark-CPU Mark **	Intel Core i7-8750H / 13198	
Displej velikosti 15,6" s min. Full HD rozlišením, typ displeje IPS	Displej velikosti 15,6" s Full HD rozlišením, typ displeje IPS	
Dedikovaná grafická karta s výkonem min. 5500 bodů PassMark-GPU Mark s pamětí min. 4 GB ***	Gtx 1050ti 5900 gpu	
Operační paměť minimálně 16 GB	16GB	
SSD disk min. 240 GB	256GB	

HDD min. 1 TB	1TB
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice
Numerická klávesnice	Numerická klávesnice
USB Type-C, USB 3.0/3.1 Gen 1 Type-A	USB Type-C, USB 3.0/3.1 Gen 1 Type-A
Síťové rozhraní RJ-45	Síťové rozhraní RJ-45
WiFi 802.11ac	WiFi 802.11ac
Digitální video výstupy HDMI a mini DP	Digitální video výstupy HDMI a mini DP
Hmotnost maximálně 2,5 kg	2,5KG
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WINDOWS 10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	38.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

*** Videocard Benchmarks <https://www.videocardbenchmark.net/>

Technická specifikace pro Pedagogickou fakultu

Položka č. 2.1 – Notebook

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu
č. RT 218943, OBJ/ 4505/0148/18

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	LENOVO	
Značka a typ	V330-14AR	
Notebook o min. velikosti 13“ a max. velikosti 14“	14“	
RAM o min. velikosti 8 GB, SSD o min. velikosti 240 GB, min., Wifi, HDMI, USB, Bluetooth, RJ 45	RAM 8 GB, SSD o velikosti 256 GB., Wifi, HDMI, USB, Bluetooth, RJ 45	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WIN10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	24.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.2 – Monitor

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu
č. RT 218943, OBJ/ 4505/0148/18

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	AOC	
Značka a typ	24" LED AOC E2475PWJ	
Monitor o min. velikosti 24“ a max vel. 25“	24“	
Min. Full HD rozlišení	FULL HD	
Min. 1x HDMI vstup	HDMI	
Výškově nastavitelný stojan	ANO	
Počet kusů	13	
Jednotková maximální cena	4.500	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.3 – SSD disk

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu

č. RT 218943, OBJ/ 4505/0148/18

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	PATRIOT	
Značka a typ	PBU120GS25SSDR	
SSD disk 2.5", SATA o min. velikosti 120 GB	SSD disk 2.5", SATA o velikosti 120 GB	
Počet kusů	12	
Jednotková maximální cena	950	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.4 – externí SSD disk

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu
č. RT 218943, OBJ/ 4505/0148/18

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Samsung	
Značka a typ	MU-PA500B/EU SSD 500GB externí	
Externí SSD disk o min. velikosti 500 GB	ANO	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	4.200	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.5 – PC

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu
č. RT 218943, OBJ/ 4505/0148/18

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	DELP	
Značka a typ	DELP OFFICE	
Minimálně 6 jádrový procesor s výkonem minimálně 12 500 bodů ¹⁾	CPU AMD Ryzen 5 1600X 6core (3,6GHz) Passmark 13234 (13.12.2018)	
Základní deska s minimálně 4 x DDR4 slot a minimální podporou 64 GB RAM, rozhraní minimálně 2 x PCIe16, 2 x PCIe1, 4 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M. 2 slot	Základní deska AM4 4 x DDR4 slot a podporou 64 GB RAM, rozhraní 2 x PCIe16, 2 x PCIe1, 4 x SATA 6 Gbit/s, 1 x M. 2 slot	
Integrovaná síťová karta podporující minimálně 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet, RJ-45)	GBIT LAN	
Minimálně 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.0 nebo	2 x USB 2.0, 3 x USB 3.0 / 3.1	

jejich novější revize, 1 x USB 3.1 Type-C	1 x USB 3.1 Type-C	
Operační paměti RAM minimálně 16 GB (osazení slotů 2 x 8 GB)	16GB 2X8	
Disk SSD minimálně 480 GB, rychlost čtení/zápisu 550/500MB/s	Disk SSD PATRIOT 480 GB, rychlost čtení/zápisu 550/510MB/s	
Mechanika DVD±R/RW SATA	Mechanika DVD±R/RW SATA	
Dedikovaná grafická karta s grafickým výkonem minimálně 4400b ²⁾ , paměť min. 2 GB GDDR5, šířka paměťové sběrnice min. 128bit, min. 1 x DVI, 1 x VGA (ev. přes DVI-D redukce na VGA), min. 1 x HDMI, min. 1 x DisplayPort	Nvidia GTX1050 2GB DDR5 DVI, HDMI, DP, VGA REDUKCE, G3Dmark 4627	
MiniTower CASE	MiniTower CASE	
Zdroj minimálně 450W, aktivní PFC filtr, minimální certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory minimálně 1 x 4 + 4PIN (12V), 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6PIN PCI-E	Zdroj FOTRON 450W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, napájecí konektory 1 x 4 + 4PIN (12V), 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6PIN PCI-E	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	WIN10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	25.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.

1) CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/>

2) G3D Mark: <http://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 2.6 – HDMI kabel

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu
č. RT 218943, OBJ/ 4505/0148/18

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	GEMBIRD	
Propojovací HDMI kabel o min. délce 1 m a max délce 1.5 m	Propojovací HDMI kabel 1m	
Počet kusů	10	
Jednotková maximální cena	150	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.7 – Set klávesnice a myši bezdrátový

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu
č. RT 218943, OBJ/ 4505/0148/18

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	EVOLVEO WK-160,	
Set klávesnice a myši bezdrátový	Set klávesnice a myši bezdrátový	
USB přijímač	USB přijímač	
Počet kusů	10	
Jednotková maximální cena	400	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.8 – Ergonomická klávesnice

Konečný příjemce techniky: Pavlína Motalová – Katedra hudební výchovy (RT 219023)

Číslo interní objednávky: OBJ/4501/0021/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Logitech	
Značka a typ	Logitech Wireless Keyboard K350	
Ergonomická klávesnice (dle označení výrobce)	Ano	
Multimediální funkce	Multimediální funkce	
Bezdrátové připojení	Bezdrátové připojení	
Polstrovaná opěra zápěstí	Polstrovaná opěra zápěstí	
Numerická klávesnice	Numerická klávesnice	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.400	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.9 – Bezdrátová klávesnice

Konečný příjemce techniky: Pavlína Motalová – Katedra hudební výchovy (RT 219023)

Číslo interní objednávky: OBJ/4501/0021/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Logitech	
Značka a typ	Klávesnice Wireless Keyboard K270, CZ	
Bezdrátová klávesnice	ANO	
Multimediální funkce	ANO	
Dosah min. 10 m	10m	
Numerická klávesnice	ANODE	

Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.10 – Bezdrátová myš

Konečný příjemce techniky: Pavlína Motalová – Katedra hudební výchovy (RT 219023)

Číslo interní objednávky: OBJ/4501/0021/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Dell	
Značka a typ	Dell myš, laserová WM326, bezdrátová, černá	
Bezdrátová myš	Bezdrátová myš	
Min. počet tlačítek 5	počet tlačítek 7	
Laserový snímač	Laserový snímač	
Kolečko čtyřsměrné, mechanické	Kolečko čtyřsměrné, mechanické	
Maximální citlivost min. 1000 DPI	Maximální citlivost 1600 DPI	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.11 – Stolní PC včetně klávesnice, myši

Konečný příjemce techniky: Mgr. Tomáš Jarmara, PhD. Katedra výchovy k občanství (RT 219023)

Číslo interní objednávky: OBJ/4506/0007/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	DELP	
Značka a typ	DELP OFFICE	
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 7000 bodů PassMark – CPU Mark.**	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324	
Velikost RAM (GB): min. 8 GB	8GB	
Typ operační paměti RAM min. DDR4	DDR4	
Velikost pevného disku min. 1 TB a min. 250 GB SSD	Velikost pevného disku 1TB SATA 7200 + 250 GB SSD	
Digitální nebo analogový video výstup	HDMI	
Rozhraní: LAN (RJ-45), min. 2x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon	Rozhraní: LAN (RJ-45), min. 2x USB 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou	WINDOWS 10	

minimální verzi OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	
Klávesnice drátová	
Rozhraní USB	Rozhraní USB
České rozložení kláves	České rozložení kláves
Podsvícená	Podsvícená
Myš drátová	
Rozhraní USB	Rozhraní USB
Laserový snímač pohybu	Laserový snímač pohybu
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	17.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

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

Položka č. 2.12 – Monitor 24“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Tomáš Jarmara, PhD. Katedra výchovy k občanství (RT 219023)

Číslo interní objednávky: OBJ/4506/0007/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	AOC
Značka a typ	E2475PWJ
Úhlopříčka displeje velikost 24“	24“
Nativní rozlišení min. 1920 x 1080	Nativní rozlišení 1920 x 1080
Doba odezvy max. 5 ms	Doba odezvy 5 ms
Pivot, výškově nastavitelný	Pivot, výškově nastavitelný
Poměr stran 16:9	Poměr stran 16:9
Konektorová výbava min. 1x digitální a 1x analogový grafický výstup	D-Sub DVI HDMI
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	4.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.13 – Barevná multifunkční laserová tiskárna

Konečný příjemce techniky: Ramíková Šárka – Katedra preprimární a primární (RT 219186)

Číslo interní objednávky: OBJ/4514/0024/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
--	-------------------------

Výrobce	Canon	
Značka a typ	i-SENSYS MF734Cdw	
Barevná multifunkční laserová tiskárna formátu A4	Barevná multifunkční laserová tiskárna formátu A4	
Rychlost tisku černobílé min. 27 str./min.	27str	
Rozlišení skeneru min. 600 DPI	Rozlišení skeneru. 600 DPI	
Interní paměť min. 256 MB	Interní paměť. 1 GB	
Doba tisku první černobílé strany max. 15 s	Doba tisku první černobílé strany max. 9 s	
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk	
Oboustranný automatický podavač DADF	Oboustranný automatický podavač DADF	
Kapacita vstupního zásobníku min. 250 listů	Kapacita vstupního zásobníku 250 listů	
Kapacita výstupního zásobníku min. 150 listů	Kapacita výstupního zásobníku. 150 listů	
Barevný LCD dotykový displej	Barevný LCD dotykový displej	
Tiskové ovladače podporující OS Windows min. ver 7/10, 32/64bit,	Tiskové ovladače podporující OS Windows min. ver 7/10, 32/64bit,	
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)	Konektivita. USB, Ethernet (RJ-45)	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	13.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.14 – Stolní PC

Konečný příjemce techniky: Ramíková Šárka – Katedra anglického jazyka s didaktikou (RT 218763)

Číslo interní objednávky: OBJ/4518/0005/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	DELP	
Značka a typ	DELP OFFICE	
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 7000 bodů PassMark – CPU Mark.**	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324	
Velikost RAM (GB): min. 8 GB	8GB	
Typ operační paměti RAM min. DDR4	DDR4	
Velikost pevného disku min. 1 TB a min. 250 GB SSD	Velikost pevného disku 1TB SATA 7200 + 250 GB SSD	
Digitální nebo analogový video výstup	HDMI	
Rozhraní: LAN (RJ-45), min. 2x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon	Rozhraní: LAN (RJ-45), min. 2x USB 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WINDOWS 10	
Počet kusů	2	

Jednotková maximální cena	14.900	Kč vč. DPH
---------------------------	---------------	------------

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

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

Položka č. 2.15 – Notebook

Konečný příjemce techniky: *Ramíková Šárka – Katedra anglického jazyka s didaktikou (RT 218763)*

Číslo interní objednávky: *OBJ/4518/0005/18*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Hp	
Značka a typ	HP 15-bs150nc i3-5005U/4GB/500GB/ W10	
Min. 2 jádrový procesor s výkonem min. 2900 bodů PassMark – CPU Mark.**	i3 5005u Passmark 2902	
Velikost RAM (GB): min. 4 GB	4GB	
Velikost pevného disku min. 500 GB	500GB	
Úhlopříčka displeje 15.6“	15,6“	
Rozlišení displeje min. 1366 x 768	ANO	
Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth	Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth	
Digitální nebo analogový video výstup	HDMI	
Rozhraní: Čtečka karet, LAN (RJ-45), min. 1x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon	Rozhraní: Čtečka karet, LAN (RJ-45), 2x USB 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WIN10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	18.100	Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 2.16 – Monitor

Konečný příjemce techniky: *Ramíková Šárka – Katedra anglického jazyka s didaktikou (RT 218763)*

Číslo interní objednávky: *OBJ/4518/0005/18*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	AOC	

Značka a typ	E2475PWJ	
Úhlopříčka displeje velikost 24“	24“	
Nativní rozlišení min. 1920 x 1080	Nativní rozlišení 1920 x 1080	
Doba odezvy max. 5 ms	Doba odezvy 5 ms	
Poměr stran 16:9	Poměr stran 16:9	
Pivot, Výškově nastavitelný	Pivot, Výškově nastavitelný	
Konektorová výbava min. 1x digitální a 1x analogový grafický výstup	D-Sub DVI HDMI	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.17 – Stolní PC

Konečný příjemce techniky: Kateřina Krömrová katedra KPE (RT 219030)

Číslo interní objednávky: OBJ/4516/0023/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	DELP	
Značka a typ	DELP OFFICE	
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 7000 bodů PassMark – CPU Mark.**	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324	
Velikost RAM (GB): min. 8 GB	8GB	
Typ operační paměti RAM min. DDR4	DDR4	
Velikost pevného disku min. 1 TB a min. 250 GB SSD	Velikost pevného disku 1TB SATA 7200 + 250 GB SSD	
Digitální nebo analogový video výstup	HDMI	
Rozhraní: LAN (RJ-45), min. 2x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon	Rozhraní: LAN (RJ-45), min. 2x USB 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WINDOWS 10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	15.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

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

Položka č. 2.18 – Monitor 24“

Konečný příjemce techniky: Kateřina Krömrová katedra KPE (RT 219030)

Číslo interní objednávky: OBJ/4516/0023/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Philips	
Značka a typ	V243V5	
Úhlopříčka displeje velikost 24"	Úhlopříčka displeje velikost 24"	
Nativní rozlišení min. 1920 x 1080	Nativní rozlišení 1920 x 1080	
Doba odezvy max. 5 ms	Doba odezvy 5 ms	
Poměr stran 16:9	Poměr stran 16:9	
Konektorová výbava min. 1x digitální a 1x analogový grafický výstup	Konektorová výbava 1x dvi a 1x vga	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	3.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.19 – Monitor 27"

Konečný příjemce techniky: Kateřina Krömrová katedra KPE (RT 219030)

Číslo interní objednávky: OBJ/4516/0023/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Acer	
Značka a typ	27" LCD Acer R271 - IPS	
Úhlopříčka displeje velikost 27"	Úhlopříčka displeje velikost 27"	
Nativní rozlišení min. 1920 x 1080	Nativní rozlišení. 1920 x 1080	
Doba odezvy max. 5 ms	Doba odezvy 4 ms	
Flicker reduction – eliminace blikání LCD monitoru s LED podsvícením	Flicker reduction – eliminace blikání LCD monitoru s LED podsvícením	
Reproduktory	Reproduktory	
Poměr stran 16:9	Poměr stran 16:9	
Konektorová výbava min. 1x digitální a 1x analogový grafický výstup	Konektorová výbava 1x digitální a 1x analogový grafický výstup	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	5.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.20 – Notebook

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marie Marek, CDV (RT 219144)

Číslo interní objednávky: OBJ/4515/0011/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lenovo
Značka a typ	Lenovo IdeaPad 330
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 9300 bodů PassMark – CPU Mark.**	i5 8300H / passmark 9458
Velikost RAM (GB): min. 8 GB	Velikost RAM (GB): 8 GB
Typ operační paměti RAM min. DDR4	Typ operační paměti RAM DDR4
Velikost HDD min 1 TB a min. 120 GB SSD	Velikost HDD 1 TB a 120 GB SSD
Úhlopříčka displeje 17,3“	Úhlopříčka displeje 17,3“
Typ displeje IPS, matný	Typ displeje IPS, matný
Externí grafická karta s výkonem min. 4500 bodů PassMark – GPU Mark ***	grafická karta GTX1050 s výkonem 4500 bodů PassMark – GPU Mark ***
Rozlišení displeje min. 1920 x 1080	Rozlišení displeje 1920 x 1080
Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth	Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth
Digitální nebo analogový video výstup	Digitální nebo analogový video výstup
Rozhraní: Čtečka karet, LAN (RJ-45), min. 1x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon	Rozhraní: Čtečka karet, LAN (RJ-45), 2x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	Win10
Součásti balení: Bezdrátová myš	
Laserová technologie	GX30N77981 Lenovo 700 myš LASER
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	27.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

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

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

Položka č. 2.21 – Ergonomická klávesnice a myš

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marie Marek, CDV (RT 219144)

Číslo interní objednávky: OBJ/4515/0011/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Logitech
Značka a typ	MK850US
Ergonomická klávesnice	Ergonomická klávesnice

Multimediální funkce	Multimediální funkce
Bezdrátové připojení	Bezdrátové připojení
Polstrovaná opěra zápěstí	Polstrovaná opěra zápěstí
Numerická klávesnice	Numerická klávesnice
V ceně bezdrátová myš	V ceně bezdrátová myš
Min. počet tlačítek 5	Min. počet tlačítek 5
Laserový snímač	Laserový snímač
Kolečko čtyřsměrné, mechanické	Kolečko čtyřsměrné, mechanické
Maximální citlivost min. 1000 DPI	Maximální citlivost min. 1000 DPI
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	3.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.22 – Stolní PC včetně klávesnice a myši

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marie Marek, CDV (RT 219144)

Číslo interní objednávky: OBJ/4515/0013/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	DELP OFFICE
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 9000 bodů PassMark – CPU Mark. **	AMD Ryzen 5 2400G / PASSMARK 9292
Velikost RAM (GB): min. 16 GB	Velikost RAM (GB): 16 GB
Typ operační paměti RAM min. DDR4	Typ operační paměti RAM DDR4
Velikost pevného disku min. 1 TB a min. 500 GB SSD	Velikost pevného disku 1 TB a 500 GB SSD
Digitální nebo analogový video výstup	Digitální video výstup
Rozhraní: LAN (RJ-45), min. 2x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon	Rozhraní: LAN (RJ-45), 2x USB 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WIN10
Součást balení:	Součást balení:
Klávesnice drátová	Klávesnice drátová
Rozhraní USB	Rozhraní USB
České rozložení kláves	České rozložení kláves
Podsvícená	Podsvícená
Myš drátová	Myš drátová
Rozhraní USB	Rozhraní USB
Laserový snímač pohybu	
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	21.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

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

Položka č. 2.23 – Monitor 27“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marie Marek, CDV (RT 219144)

Číslo interní objednávky: OBJ/4515/0013/18

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Acer	
Značka a typ	27" LCD Acer R271 - IPS	
Úhlopříčka displeje velikost 27“	Úhlopříčka displeje velikost 27“	
Nativní rozlišení min. 1920 x 1080	Nativní rozlišení. 1920 x 1080	
Doba odezvy max. 6 ms	Doba odezvy 4 ms	
Matný povrch displeje	Matný povrch displeje	
Poměr stran 16:9	ANO	
Flicker reduction, blue light reduction - eliminace blikání LCD monitoru s LED podsvícením, eliminace modrého světla	Flicker reduction – eliminace blikání LCD monitoru s LED podsvícením	
Konektorová výbava min. 1x digitální a 1x analogový grafický výstup	Konektorová výbava 1x digitální a 1x analogový grafický výstup	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	6.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 2.24 – Notebook

Konečný příjemce techniky: (RT 218981, OBJ/4511/0005/18)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Michal Rumánek, tel: 777 823 190

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	LENOVO	
Značka a typ	V330	
Min. 2-jádrový procesor o výkonu min. 5170 PassMark CPU Mark **	I5 8250U / PASSMARK 7676	
Úhlopříčka obrazovky 14“	14“	
Min. rozlišení FullHD	Min. rozlišení FullHD	
Operační paměť min. 8 GB DDR4	Operační paměť 8 GB DDR4	
Kapacita diskového úložiště min. 1 TB	Kapacita diskového úložiště 1 TB	
HDMI, VGA (popř. redukce z HDMI na VGA)	HDMI, +redukce z HDMI na VGA	
WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth	
Min. 1x USB v3.0 (nebo vyšší)	2x USB v3.0 (nebo vyšší)	

Jazyk klávesnice CZ	Jazyk klávesnice CZ	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WINDOWS 10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	20.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 2.25 – počítač

Konečný příjemce techniky: (RT 219056, OBJ/4508/0014/18)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Michal Rumánek, tel: 777 823 190

Základní technická specifikace:

Nabídnutá specifikace

Výrobce	APPLE	
Značka a typ	MAC MINI	
Procesor minimálně 2 jádrový s výkonem minimálně 3550 bodů **	Intel Core i5-4260U / 3557	
interní paměť min. 500GB	500GB	
RAM min. 4GB (dále rozšiřitelná)	4GB	
Bluetooth, WiFi, LAN	Bluetooth, WiFi, LAN	
HDMI, Thunderbolt digitální video port: nativní výstup Mini DisplayPort	HDMI, Thunderbolt digitální video port: nativní výstup Mini DisplayPort	
Podpora dvou displejů	Podpora dvou displejů	
Min. 4x USB 3.0	4x USB 3.0	
Operační systém MAC OS X	Operační systém MAC OS X	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	15.490	Kč vč. DPH

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

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

Technická specifikace pro Fakultu umění

Položka č. 3.1 – Notebook 15,6Konečný příjemce techniky: *Michel Lukáš, FU (RT219306) OBJ/5090/0042/18*Místo dodání, technik: *Pavel Víta; pavel.vita@osu.cz; tel: 731 505 362*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	HP	
Značka a typ	HP 250 G6 15.6 i3-7020U	
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 3100 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel Core i3-7020U / 3542 passmark	
Displej LCD s rozlišením min. 1920x1080 - matný	Full hd	
Paměť min. 4GB	4GB	
SSD min. 256GB	256GB	
Optická mechanika DVD RW	DVDRW	
Čtečka karet	Čtečka karet	
Lan, wifi, Bluetooth	Lan, wifi, Bluetooth	
Výstup sluchátka, HDMI, USB 2,0 x2, USB3x1	Výstup sluchátka, HDMI, USB 2,0 x2, USB3x1	
Touchpad, numerická klávesnice, web. kamera	Touchpad, numerická klávesnice, web. Kamera	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WIN10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	13.000	Kč vč. DPH

* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*** *PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>***Položka č. 3.2 – PC stolní**Konečný příjemce techniky: *Šolonkova Mária, FU (RT219306) OBJ/5090/0042/18*Místo dodání, technik: *Pavel Víta; pavel.vita@osu.cz; tel: 731 505 362*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	HP	
Značka a typ	HP ProDesk 400 G5 MT i7-8700/8GB/1TB	
6-jadrový procesor s výkonem minimálně 15100 bodů PassMark – CPU Mark. **	I7 8700, PASSMARK 15144	
Paměť min. 8GB DDR4	Paměť min. 8GB DDR4	
HDD min.1TB, 7200 otáček	HDD.1TB, 7200 otáček	
DVD ROM	DVD ROM	
Přední:1x kombinovaný konektor sluchátek a	Přední:1x kombinovaný konektor sluchátek a	

mikrofonu,2x porty USB 3.1 Gen1	mikrofonu,2x porty USB 3.1 Gen1
Vzadu: zvukový výstup, port DisplayPort, TM napájecí konektor, port RJ-45, port VGA,2 x porty USB 3.1 Gen 1, 4 x porty USB 2.0, konfigurovatelný port videa	Vzadu: zvukový výstup, port DisplayPort, TM napájecí konektor, port RJ-45, port VGA,2 x porty USB 3.1 Gen 1, 4 x porty USB 2.0, konfigurovatelný port videa
Klávesnice a optická myš	Klávesnice a optická myš
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WINDOWS 10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	22.500 Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 3.3 – Notebook 14“Konečný příjemce techniky: Starostkova Dana, FU (RT219306) OBJ/5090/0042/18Místo dodání, technik: Pavel Víta; pavel.vita@osu.cz; tel: 731 505 362

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Asus	
Značka a typ	Vivobook 14“	
2-jadrový procesor s výkonem minimálně 5100 bodů PassMark – CPU Mark. **	2-jadrový procesor s výkonem minimálně 5100 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Displej LCD s rozlišením min.1920x1080 - antireflexní	Displej LCD s rozlišením 1920x1080 – antireflexní	
Paměť min. 4GB	Paměť 4GB	
SSD o velikosti min. 256GB	SSD o velikosti 256GB	
WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, HD web.cam	WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, HD web.cam	
HDMI, USB 3.1 Gen 1, USB-C 3.1 Gen 1, USB 2,0 x2, Výstup sluchátka	HDMI, USB 3.1 Gen 1, USB-C 3.1 Gen 1, USB 2,0 x2, Výstup sluchátka	
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
Touchpad	Touchpad	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	Windows 10°	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	15.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>**Položka č. 3.4 – Notebook 15,6“**Konečný příjemce techniky: Čurda Martin, FU (RT219306) OBJ/5090/0042/18Místo dodání, technik: Pavel Víta; pavel.vita@osu.cz; tel: 731 505 362

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	DELL	
Značka a typ	INSPIRON7000	
4-jadrový procesor s výkonem minimálně 8300 bodů PassMark – CPU Mark. **	I7 8550U	
Dotykový displej LCD 1920x1080 - antireflexní	ANO	

Paměť min. 16GB DDR4	ANO
SSD o velikosti min. 512GB	ANO
WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, HD web.cam	ANO
HDMI, USB 3.1 Gen 1, USB-C 3.1 Gen 1, USB 2,0 x2, Výstup sluchátka	ANO
Podsvícená klávesnice	ANO
Čtečka paměťových karet	ANO
Touchpad	ANO
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	WIN10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	39.990 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 3.5 – Externí HDD 2,5“

Konečný příjemce techniky: Sumeč Ivo, FU (RT219306) OBJ/5090/0042/18

Místo dodání, technik: Pavel Víta; pavel.vita@osu.cz; tel: 731 505 362

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Seagate
Značka a typ	Expansion 1.5T
Velikost 2,5“	Velikost 2,5“
Datová velikost min. 1,5TB	Datová velikost min. 1,5TB
USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	1.900 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 3.6 – Mini PC

Konečný příjemce techniky: Egert Martin, FU (RT219306) OBJ/5090/0042/18

Místo dodání, technik: Pavel Víta; pavel.vita@osu.cz; tel: 731 505 362

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Apple

Značka a typ	Apple mini	
4-jadrový procesor s výkonem minimálně 8090 a grafika minimálně 1150 bodů PassMark – CPU Mark. **	4-jadrový procesor s výkonem minimálně 8090 a grafika minimálně 1150 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Paměť min. 8GB DDR4	Paměť. 8GB DDR4	
SSD min. 1TB+ min. 128GB SSD (uložiště)	Ano fusion FHD drive 1TB vč SSD	
WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, 2x USB 3.0, HDMI 2,0, 4x Thunderbolt 3, Gigabitový Ethernet	WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, 2x USB 3.0, HDMI 2,0, 4x Thunderbolt 3, Gigabitový Ethernet	
Napájecí kabel	Napájecí kabel	
Mac OS Mojave	Mac OS Mojave	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	28.000	Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 3.7 – Externí disk 2,5“

Konečný příjemce techniky: Egert Martin, FU (RT219306) OBJ/5090/0042/18

Místo dodání, technik: Pavel Víta; pavel.vita@osu.cz; [tel: 731 505 362](tel:731505362)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Adata	
Značka a typ	Hd650	
Externí disk 2.5" 2TB	Externí disk 2.5" 2TB	
USB 3.1 Gen1 (zpětně kompatibilní s USB 3.0/2.0)	USB 3.1 Gen1 (zpětně kompatibilní s USB 3.0/2.0)	
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	2.500	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 3.8 – Externí disk 2,5“

Konečný příjemce techniky: Klimešová Jana, FU (RT219306) OBJ/5090/0042/18

Místo dodání, technik: Pavel Víta; pavel.vita@osu.cz; [tel: 731 505 362](tel:731505362)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Maxtor	
Značka a typ	M3	
Externí disk 2.5"	Externí disk 2.5"	
USB 3 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	USB 3 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	
Kapacita min. 2TB	Kapacita 2TB	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.500	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Filozofickou fakultu

Položka č. 4.1 – Laserová tiskárna A4

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Roman Rakowski, Ph.D., KFI (RT 217715, OBJ/2510/0018/18)*

Místo dodání, technik: Reální 5, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Brother	
Značka a typ	hl-1112e	
Monochromatická laserová tiskárna formátu A4	Monochromatická laserová tiskárna formátu A4	
Rozlišení tisku min. 600x600 dpi, kvalita tisku min, 1200x1200 dpi	Rozlišení tisku 600x600 dpi, kvalita tisku 1200x1200 dpi	
Rychlost tisku A4 min. 20 str./min.	Rychlost tisku A4 20 str./min.	
Doba prvního výtisku max. do 10 s	Doba prvního výtisku do 10 s	
Podpora tiskového jazyka GDI	Podpora tiskového jazyka GDI	
Zásobník na min. 150 listů, výstupní zásobník na min. 50 listů	Zásobník na 150 listů, výstupní zásobník na 50 listů	
Rozhraní USB 2.0	Rozhraní USB 2.0	
USB kabel A-B 3m	USB kabel A-B 3m	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	2.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 4.2 – Konvertibilní notebook s velikostí úhlopříčky 12“

Konečný příjemce techniky: *prof. PhDr. Pavel Kladiwa, Ph.D., KHI (RT 217897, OBJ/2580/0083/18), prof. PhDr. Lenka Vaňková, Dr. (RT 218284, OBJ/2560/0018/18)*

Místo dodání, technik: Reální 5, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Acer	
Značka a typ	(doprodej) Swich12	
Min. 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3100 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	i3 6006u 3100b	
Úhlopříčka obrazovky 12" palců s integrovanou webkamerou	Úhlopříčka obrazovky 12" palců s integrovanou webkamerou	
Dotykový displej (vícedotykový) s rozlišením min. 2160x1440	Dotykový displej (vícedotykový) s rozlišením 2160x1440	
Operační paměť min. 4 GB	Operační paměť 4 GB	
Disk min. 128 GB SSD	Disk 128 GB SSD	
Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth	
Min. 1x USB 3.0, min. 1x USB 3.1 typu C	1x USB 3.0, 1x USB 3.1 typu C	
Čtečka paměťových karet microSD	Čtečka paměťových karet microSD	
Podsвіcená a oddělitelná (odnímatelná) klávesnice CZ	Podsвіcená a oddělitelná (odnímatelná) klávesnice CZ	
Touchpad, stylus, kombinovaný konektor pro	Touchpad, stylus, kombinovaný konektor pro	

sluchátka a mikrofon	sluchátka a mikrofon
Kovové šasi	Kovové šasi
Výdrž baterie min. 8 hod (dle údajů výrobce)	Výdrž baterie 8 hod (dle údajů výrobce)
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	WIn10
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	19.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být originál zabalený, plně funkční včetně veškeré kabeláže a napájecího zdroje a s nainstalovaným požadovaným operačním systémem.

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

Položka č. 4.3 – Kancelářský počítač

Konečný příjemce techniky: Mgr. Radek Lipovski, Ph.D., KHI (RT 217898, OBJ/2580/0082/18);
Simona Ludwigová, KSE (RT 218550, OBJ/2515/0014/18)

Místo dodání, technik: Reální 5, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	DELP OFFICE
Min. 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 5700 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324
Skříň MicroATX nebo ATX, zdroj min. 350W PFC (certifikace 80PLUS BRONZE, 12cm ventilátor)	Skříň ATX, zdroj 350W PFC (certifikace 80PLUS BRONZE, 12cm ventilátor)
MB 2x DDR4 (Dual Memory Channel), Gigabit LAN, min.4x USB vzadu (min. 2xUSB 3.0), VGA integrovaná, D-Sub, DVI-D, 1x slot PCIe x16, min. 1x PCIe x1, audio	MB 2x DDR4 (Dual Memory Channel), Gigabit LAN,4x USB vzadu (min. 2xUSB 3.0), VGA integrovaná, D-Sub, DVI-D, 1x slot PCIe x16, min. 1x PCIe x1, audio
RAM min. 8GB (2x4GB) DDR4	RAM 8GB (2x4GB) DDR4
Interní čtečka karet	Interní čtečka karet
DVD±R/RW/RAM	DVD±R/RW/RAM
HDD min. 480GB SSD SATA3	HDD 480GB SSD SATA3
Klávesnice USB, myš optická USB	Klávesnice USB, myš optická USB
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	WIN10
Počet kusů	2

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 ke komponentům.*

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

Položka č. 4.4 – LED monitor 24“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Radek Lipovski, Ph.D., KHI (RT 217898, OBJ/2580/0082/18)

Místo dodání, technik: Reální 5, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Philips	
Značka a typ	24" LED Philips 240V5	
24“ LCD monitor s poměrem stran 16:9; LED podsvícení; min. Full HD 1920x1080; odezva max. 5ms; konektory: 1xD-Sub, 1xDVI-D, 1xHDMI	24“ LCD monitor s poměrem stran 16:9; LED podsvícení; Full HD 1920x1080; odezva 5ms; konektory: 1xD-Sub, 1xDVI-D, 1xHDMI	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	3.500	Kč vč. DPH

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

Položka č. 4.5 – Konvertibilní notebook s velikostí úhlopříčky 15.6“

Konečný příjemce techniky: Dr. phil. Nicole Horáková Hirschlerová, M.A., KSE (RT 218550, OBJ/2515/0014/18)

Místo dodání, technik: Reální 5, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Acer	
Značka a typ	Spin5 8250u	
Min. 4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7600 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	i5 8250u	
Úhlopříčka obrazovky 15.6“ s integrovanou webkamerou	Úhlopříčka obrazovky 15.6“ s integrovanou webkamerou	
Displej dotykový, lesklý	Displej dotykový, lesklý	
Rozlišení min. FullHD 1920x1080	Rozlišení FullHD 1920x1080	
Operační paměť min. 8 GB	Operační paměť 8 GB	
Disk min. 256 GB SSD nebo 1TB+128 GB SSD	Disk 256 GB SSD	
1x HDMI	1x HDMI	
Wifi, Bluetooth	Wifi, Bluetooth	
Min. 2x USB 3.0 (3.1)	2x USB 3.0 (3.1)	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
Klávesnice podsvícená	Klávesnice podsvícená	
Touchpad, kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon	Touchpad, kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon	

Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	Win10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	25.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být originál zabalený, plně funkční včetně veškeré kabeláže a napájecího zdroje a s nainstalovaným požadovaným operačním systémem.

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

Položka č. 4.6 – Konvertibilní notebook s velikostí úhlopříčky 13.3“

Konečný příjemce techniky: dr hab. Jan Kajfosz, KSE (RT 218550, OBJ/2515/0014/18)

Místo dodání, technik: Reální 5, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Acer	
Značka a typ	Spin5 8550u	
Min. 4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7600 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	i7 8550u	
Úhlopříčka obrazovky 13.3“ s integrovanou webkamerou	Úhlopříčka obrazovky 13.3“ s integrovanou webkamerou	
Displej dotykový, lesklý	Displej dotykový, lesklý	
Rozlišení min. FullHD 1920x1080	Rozlišení FullHD 1920x1080	
Operační paměť min. 8 GB	Operační paměť 8 GB	
Disk min. 256 GB SSD	Disk 256 GB SSD	
1x HDMI	1x HDMI	
Wifi, Bluetooth	Wifi, Bluetooth	
Min. 2x USB 3.0 (3.1)	2x USB 3.0 (3.1)	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
Klávesnice podsvícená	Klávesnice podsvícená	
Touchpad, kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon	Touchpad, kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	Win10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	24.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být originál zabalený, plně funkční včetně veškeré kabeláže a napájecího zdroje a s nainstalovaným požadovaným operačním systémem.

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

Položka č. 4.7 – Ultrabook s velikostí úhlopříčky 13.3“

Konečný příjemce techniky: Ing. Mgr. Karel Hlaváček, Ph.D., KSE (RT 218550, OBJ/2515/0014/18)

Místo dodání, technik: Reální 5, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ	Acer Swift 3 - 13,3"/ i5-8250U/8G/256SSD/
Min. 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4600 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	i5 8250u / passmark 7678
Úhlopříčka obrazovky 13.3“ s integrovanou webkamerou	Úhlopříčka obrazovky 13.3“ s integrovanou webkamerou
Displej matný	Displej matný
Rozlišení min. FullHD 1920x1080	Rozlišení FullHD 1920x1080
Operační paměť min. 8 GB	Operační paměť 8 GB
Disk min. 256 GB SSD	Disk 256 GB SSD
1x HDMI	1x HDMI
Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth
Min. 2x USB (min. 1x USB 3.0 nebo 3.1) + min. 1x USB 3.1 typ C	2x USB (1x USB 3.0) + 1x USB 3.1 typ C
Klávesnice podsvícená	Klávesnice podsvícená
Touchpad, kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon	Touchpad, kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon
Kovové šasi	Kovové šasi
Výdrž baterie min. 8 hodin (údaj výrobce)	Výdrž baterie 10 hodin (údaj výrobce)
Váha max. 1,22 kg (údaj výrobce)	Váha 1,22 kg (údaj výrobce)
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	26.000 Kč vč. DPH

* *Doplňí uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být originál zabalený, plně funkční včetně veškeré kabeláže a napájecího zdroje a s nainstalovaným požadovaným operačním systémem.*

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

Položka č. 4.8 – Multifunkční zařízení A4

Konečný příjemce techniky: Dr. phil. Nicole Horáková Hirschlerová, M.A., KSE (RT 218550, OBJ/2515/0014/18); PhDr. Vít Horák, Ph.D., KSE (RT 218550, OBJ/2515/0014/18)

Místo dodání, technik: Reální 5, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Brother
Značka a typ	MFC-L2732DW

Monochromatické laserové multifunkční zařízení formátu A4 (tisk, skener, kopírka)	Monochromatické laserové multifunkční zařízení formátu A4 (tisk, skener, kopírka)
Automatický oboustranný tisk	Automatický oboustranný tisk
Rychlost tisku min. 28 str./min. (jednostranně), doba prvního výtisku max. do 8.5 s, rozlišení min. 600x600dpi	Rychlost tisku až 34str./min. (jednostranně), doba prvního výtisku max. do 8.5 s, rozlišení min. 600x600dpi
Interní paměť min. 128 MB	Interní paměť 128 MB
Podpora tiskového jazyka PCL6 nebo UFR II-LT	Podpora tiskového jazyka PCL6
Zásobník na min. 250 listů, výstupní zásobník na min. 50 listů, víceúčelový zásobník na 1 list, podavač dokumentů na min. 35 listů	Zásobník na 250 listů, výstupní zásobník na 50 listů, víceúčelový zásobník na 1 list, podavač dokumentů na 35 listů
Ploché skenování a automatický podavač dokumentů (ADF), barevné skenování, kompatibilita TWAIN, WIA	Ploché skenování a automatický podavač dokumentů (ADF), barevné skenování, kompatibilita TWAIN, WIA
Rozhraní USB 2.0, LAN	Rozhraní USB 2.0, LAN
USB kabel A-B 3m + Ethernet kabel cat 5e, délka min. 3m	USB kabel A-B 3m + Ethernet kabel cat 5e, délka 3m
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	7.500 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 4.9 – Notebook s velikostí úhlopříčky 13.3“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marek Malůš, Ph.D., KPS (RT 219153, OBJ/2570/0011/18)

Místo dodání, technik: Reální 5, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lenovo
Značka a typ	IdeaPad 320S-13IKB
Min. 4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7660 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	i5 8250u / passmark 7678
Úhlopříčka obrazovky 13.3“ s integrovanou webkamerou	Úhlopříčka obrazovky 13.3“ s integrovanou webkamerou
Displej matný	Displej matný
Rozlišení min. FullHD 1920x1080	Rozlišení FullHD 1920x1080
Grafika dedikovaná min. 2 GB (v případě integrované kompenzovat kvalitnějším zpracováním NB = hliníkové šasi)	Grafika dedikovaná 2 GB GeforceMX150
Operační paměť min. 8 GB	Operační paměť 8 GB
Disk min. 256 GB SSD	Disk 256 GB SSD
1x HDMI + redukce z HDMI na D-Sub	1x HDMI + redukce z HDMI na D-Sub
Wi-Fi, Bluetooth + dodat LAN adaptér z USB 3.0 na RJ45	Wi-Fi, Bluetooth + dodat LAN adaptér z USB 3.0 na RJ45
Min. 2x USB (min. 1x USB 3.0) + min. 1x USB 3.x typ C	2x USB (1x USB 3.0) + 1x USB 3.x typ C
Klávesnice podsvícená	Klávesnice podsvícená

Touchpad, kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon	Touchpad, kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	WIN10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	27.000	Kč vč. DPH

* *Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být originál zabalený, plně funkční včetně veškeré kabeláže a napájecího zdroje a s nainstalovaným požadovaným operačním systémem.*

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

Položka č. 4.10 – Laserová tiskárna A4 síťová

Konečný příjemce techniky: prof. PhDr. Nina Pavelčíková, CSc., KHI (RT 219232, OBJ/2580/0087/18); Mgr. Gabriela Zapletalová, Ph.D., KAA (RT 219590, OBJ/2540/0016/18)

Místo dodání, technik: Reální 5, Jan Brzeska, tel: 733 787 227

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Hp	
Značka a typ	HP LaserJet Pro M203dn	
Monochromatická laserová tiskárna formátu A4	Monochromatická laserová tiskárna formátu A4	
Automatický oboustranný tisk	Automatický oboustranný tisk	
Rychlost tisku min. 28 str./min. (jednostranně), doba prvního výtisku max. do 8.5 s, rozlišení min. 600x600dpi	Rychlost tisku 28 str./min. (jednostranně), doba prvního výtisku max. do 8.5 s, rozlišení min. 600x600dpi	
Interní paměť min. 128 MB	Interní paměť 128 MB	
Podpora tiskového jazyka PCL6, PCL5 nebo UFR II-LT	Podpora tiskového jazyka PCL6, PCL5	
Zásobník na min. 250 listů, výstupní zásobník na min. 50 listů, víceúčelový zásobník na min. 1 list	Zásobník na 250 listů, výstupní zásobník na 50 listů, víceúčelový zásobník na 1 list	
Kapacita startovacího toneru min. 1000 stran (údaj výrobce)	Kapacita startovacího toneru 1000 stran (údaj výrobce)	
Rozhraní USB 2.0, LAN	Rozhraní USB 2.0, LAN	
USB kabel A-B 3m + Ethernet kabel cat 5e, délka min. 3m	USB kabel A-B 3m + Ethernet kabel cat 5e, délka 3m	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	5.000	Kč vč. DPH

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

Položka č. 4.11 – Externí přenosný disk

Konečný příjemce techniky: Lucie Dokoupilová (RT 219332)

Číslo int. Objednávky: OBJ/2591/0155/18

Místo dodání, technik: Reální 5, Petr Zářický, tel: 733 787 232

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Adata	
Značka a typ	ADATA HD700	
Formát ext. HDD maximálně 2.5"	2.5"	
Kapacita vestavěného HDD minimálně 2 TB	Kapacita vestavěného HDD 2 TB	
Otáčky int. HDD min 5400 ot/min., vyrovnávací paměť min. 8 MB	Otáčky int. HDD 5400 ot/min., vyrovnávací paměť 8 MB	
Rozhraní USB 3.0 nebo 3.1 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	Rozhraní USB 3.0 nebo 3.1 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	
Gumový nebo silikonový obal	Gumový nebo silikonový obal	
Vodotěsnost	Využívá extrémně tuhý silikon, který nabízí odolnost splňující požadavky vojenské normy proti nárazům a je oficiálně certifikovaný na voděodolnost a prachotěsnost se stupněm krytí IP56	
Kompatibilní se systémy Windows, Linux a OS X	Kompatibilní se systémy Windows, Linux a OS X	
Včetně USB kabelu	Včetně USB kabelu	
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	2.400	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 4.12 – Tablet 10,1"

Konečný příjemce techniky: Lucie Dokoupilová (RT 219332)

Číslo int. Objednávky: OBJ/2591/0155/18

Místo dodání, technik: Reální 5, Petr Zářický, tel: 733 787 232

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Lenovo	
Značka a typ	Miix320	
Velikost úhlopříčky 10,1"	10,1	
Odnímatelná klávesnice	Odnímatelná klávesnice	
CPU s výkonem minimálně 1250 bodů PassMark-CPU Mark **	Z8350 / 1265	
Operační paměť minimálně 4 GB	4GB	
Rozlišení displeje min. 1280 x 800	Rozlišení displeje 1280 x 800	
Kapacita disku min. 64 GB	Kapacita disku 64 GB	
1 x micro HDMI, min. 1 x USB, 1 x micro USB nebo USB Type-C	1 x micro HDMI, 2 x USB, 1x USB Type-C	
WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou	Win10	

minimální verzi OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	10.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Technická specifikace pro Fakultu sociálních studií

Položka č. 5.1 – Multifunkční tiskárna

Konečný příjemce techniky: *Vávrová Soňa, FSS (RT219226) OBJ/2090/0085/18*

Technik: Pavel Víta; pavel.vita@osu.cz; tel. 731 505 362 (Českobratrská 16)

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Canon	
Značka a typ	Canon i-SENSYS MF635Cx	
Barevná laserová tiskárna	Barevná laserová tiskárna	
Tisk, scanování, kopírování a fax	Tisk, scanování, kopírování a fax	
Rozhraní USB, LAN, Wi-Fi	Rozhraní USB, LAN, Wi-Fi	
Min. 256MB	256MB	
Automatický oboustranný tisk (duplex)	Automatický oboustranný tisk (duplex)	
Fax, AirPrint	Fax, AirPrint	
Kopírka s ADF na 50 stran	Kopírka s ADF na 50 stran	
Dotyková obrazovka barevná	Dotyková obrazovka barevná	
Bezdrátové WiFi sdílení + mobilní tisk	Bezdrátové WiFi sdílení + mobilní tisk	
Podavač na 50 listů a zásobník až 250 listů	Podavač na 50 listů a zásobník až 250 listů	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	10.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Lékařskou fakultu

6.1 - Pracovní stanice PC

Konečný příjemce techniky: doc. MUDr. Vojtěch Kamarád, DrSc., RT218743, OBJ/1142/0003/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	DELP OFFICE
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7300 bodů ¹⁾	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324
Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s, 1x M.2 slot	Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s, 1x M.2 slot
Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45
Integrovaná graf. karta, min. 1x digitální výstup, min. 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)	Integrovaná graf. karta, 1x digitální výstup, 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)
Min 2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C	2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C
RAM min. 8GB DDR4 (osazení slotů 2x4GB), pasivní chladič, frekvence min. 2400MHz	RAM 8GB DDR4 (osazení slotů 2x4GB), pasivní chladič, frekvence 2400MHz
Pevný disk SSD min. 500 GB, rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s	SU800 SSD 500 GB (NEBO EKVIV), rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s
DVD-RW mechanika	DVD-RW mechanika
Provedení CASE MiniTower	Provedení CASE MiniTower
Zdroj min. 350W, aktivní PFC filtr, min. certifikace 80 Plus Bronze, min. 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E	Zdroj 350W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E
USB set klávesnice s myší	GENIUS 130 USB set klávesnice s myší
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	WIN10
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	18.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

¹⁾ PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>,

6.2 – Notebook s displejem 15,6“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Jaroslava Chyliková, tajemnice ústavu histologie a embryologie, RT218743, OBJ/1142/0002/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Lenovo	
Značka a typ	Lenovo 330 8250U	
Mobilní 4 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 7600 bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	i5 8250u	
Úhlopříčka obrazovky 15,6“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS	Úhlopříčka obrazovky 15,6“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS	
Operační paměť min. 8 GB DDR	Operační paměť 8 GB DDR	
Disk SSD min. 256 GB	Disk SSD 256 GB	
Graf. výstup HDMI	Graf. výstup HDMI	
Min. 1x USB 3.1 Type-C, min. 2x USB 3.0/3.1/2.0 Type-A	1x USB 3.1 Type-C, 2x USB 3.0/3.1/2.0 Type-A	
WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0	WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0	
Hmotnost max. 2,2kg	Hmotnost max. 2,2kg	
Laserová bezdrátová myš	Laserová bezdrátová myš	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	Win10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	18.500	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

6.3 – Multifunkční monochromatické zařízení formátu A4 pro vyšší zatížení (duplex, USB, LAN)

Konečný příjemce techniky: Nikola Šťastná, tajemnice katedry intenzivní medicíny, RT218725, OBJ/1191/0246/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Canon
Značka a typ	mf525x
Monochromatická multifunkční laserová tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování	Monochromatická multifunkční laserová tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování
Rychlost tisku min 43 str./min	Rychlost tisku 43 str./min
Rozlišení tisku min. 600x600dpi	Rozlišení tisku 600x600dpi
Vestavěný plochý scanner s hardwarovým rozlišením min. 600x600dpi	Vestavěný plochý scanner s hardwarovým rozlišením 600x600dpi
Interní paměť min. 1GB	Interní paměť 1GB
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Skenování do e-mailu, FTP/SMB, USB	Skenování do e-mailu, FTP/SMB, USB
Oboustranný automatický podavač pro scanování (ADF) s vstupní kapacitou min. 50st.	Oboustranný automatický podavač pro scanování (ADF) s vstupní kapacitou 50st.
Vstupní zásobník min. 350 listů	Vstupní zásobník 350 listů
Výstupní zásobník min. 150 listů	Výstupní zásobník 150 listů
Informační display	Informační display
Tiskové ovladače podporující OS Win7, 8/8.1, 10, Mac OSX, Linux, emulace min. PCL5 nebo PCL6, volitelně UFR II, CUPS, PS	Tiskové ovladače podporující OS Win7, 8/8.1, 10, Mac OSX, Linux, emulace PCL5 nebo PCL6, volitelně UFR II, CUPS, PS
Konektivita min. USB, Ethernet (LAN RJ-45)	Konektivita USB, Ethernet (LAN RJ-45)
Životnost toneru udávaná výrobcem (na základě ISO/IEC 19752): Standardní až 10tis stran Velkokapacitní až 20 tis stran.	Životnost toneru udávaná výrobcem (na základě ISO/IEC 19752): Standardní až 10tis stran Velkokapacitní až 20 tis stran.
Zabezpečení tiskárny: Zabezpečené webové rozhraní (PIN/heslo) Zabezpečený tisk (PIN/heslo) Zabezpečené kopírování/scanování ze zařízení (PIN/Heslo)	Zabezpečení tiskárny: Zabezpečené webové rozhraní (PIN/heslo) Zabezpečený tisk (PIN/heslo) Zabezpečené kopírování/scanování ze zařízení (PIN/Heslo)
Dodáno vč. kabeláže USB + LAN Cat5e (3m)	Dodáno vč. kabeláže USB + LAN Cat5e (3m)
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	21.500 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

6.4. Pracovní stanice PC

Konečný příjemce techniky: Nikola Šťastná, tajemnice katedry intenzivní medicíny., RT218725, OBJ/1191/0246/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	DELP	
Značka a typ	DELP OFFICE	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7300 bodů ¹⁾	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324	
Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s, 1x M.2 slot	Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s, 1x M.2 slot	
Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45	
Integrovaná graf. karta, min. 1x digitální výstup, min. 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)	Integrovaná graf. karta, 1x digitální výstup, 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)	
Min 2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C	2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C	
RAM min. 8GB DDR4 (osazení slotů 2x4GB), pasivní chladič, frekvence min. 2400MHz	RAM 8GB DDR4 (osazení slotů 2x4GB), pasivní chladič, frekvence 2400MHz	
Pevný disk SSD min. 500 GB, rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s	SU800 SSD 500 GB (NEBO EKVIV), rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s	
DVD-RW mechanika	DVD-RW mechanika	
Provedení CASE MiniTower	Provedení CASE MiniTower	
Zdroj min. 350W, aktivní PFC filtr, min. certifikace 80 Plus Bronze, min. 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E	Zdroj 350W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E	
USB set klávesnice s myší	GENIUS 130 USB set klávesnice s myší	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	WIN10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	18.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

¹⁾ PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

6.5 – Monitor

Konečný příjemce techniky: Nikola Šťastná, tajemnice katedry intenzivní medicíny RT218725, OBJ/1191/0246/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	AOC	
Značka a typ	24" LED AOC 24B1XHS - FHD, IPS, HDMI	
LED LCD min 24" s rozlišením min. Full HD 1980 x1080	24" FHD	
Display IPS nebo xVA	IPS	
min. 1x analogový vstup, min. 1x digitální vstup	1x analogový vstup, 1x digitální vstup	
Kontrastní poměr min. 1000:1	1000:1	
Doba odezvy max. 5ms	5MS	
Kabely analog+digital, napájecí kabel	Kabely analog+digital, napájecí kabel	
Svítivost min. 250cd/m2	250CD/M2	
Filtr modrého světla	Filtr modrého světla	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	3.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

6.6 – Monitor

Konečný příjemce techniky: doc. MUDr. Vojtěch Kamarád, DrSc., RT218743, OBJ/1142/0003/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	AOC	
Značka a typ	24" LED AOC 24B1XHS - FHD, IPS, HDMI	
LED LCD min 24" s rozlišením min. Full HD 1980 x1080	24" FHD	
Display IPS nebo xVA	IPS	
min. 1x analogový vstup, min. 1x digitální vstup	1x analogový vstup, 1x digitální vstup	
Kontrastní poměr min. 1000:1	1000:1	
Doba odezvy max. 5ms	5MS	
Kabely analog+digital, napájecí kabel	Kabely analog+digital, napájecí kabel	
Svítivost min. 250cd/m2	250CD/M2	
Filtr modrého světla	Filtr modrého světla	
Počet kusů	1	

Jednotková maximální cena	3.000	Kč vč. DPH
---------------------------	--------------	------------

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

6.7 – Externí HDD 2,5“

Konečný příjemce techniky: Renáta Žemlová, sekretářka katedry, RT218828 , OBJ/1163/0051/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	MAXTOR	
Značka a typ	M3	
Externí HDD 2,5“	Externí HDD 2,5“	
Kapacita min. 2000 GB	Kapacita 2000 GB	
Otáčky disk. min 5400ot/min	Otáčky disk. min 5400ot/min	
USB 3.0, USB 2.0 kompatibilní	USB 3.0, USB 2.0 kompatibilní	
Kompatibilita OS Win XP, 7, 8.x, 10, Mac OS X	Kompatibilita OS Win XP, 7, 8.x, 10, Mac OS X	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	2.400	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

6.8 – Černobílá tiskárna

Konečný příjemce techniky: Renáta Žemlová, sekretářka katedry, RT218831 , OBJ/1163/0052/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	BROTHER	
Značka a typ	Brother HL-L2372DN	
Černobílá laserová/LED tiskárna	Černobílá laserová/LED tiskárna	
Rychlost tisku min. 25 str./min	Rychlost tisku 30 str./min	
Rozlišení tisku min. 1200dpi	Rozlišení tisku . 1200dpi	
Vstupní zásobník na min. 250 listů	Vstupní zásobník na 250 listů	
Velikost médií min. A4	Velikost médií A4	
Automatický oboustranný tisk (duplex)	Automatický oboustranný tisk (duplex)	
Rozhraní USB 2.0, LAN RJ-45	Rozhraní USB 2.0, LAN RJ-45	
Kompatibilita s WIN 10, 8.x, 7	Kompatibilita s WIN 10, 8.x, 7	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	3.900	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

6.9 - Pracovní stanice PC

Konečný příjemce techniky: Renáta Žemlová, sekretářka katedry, RT218831, OBJ/1163/0052/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	DELP	
Značka a typ	DELP OFFICE	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7300 bodů ¹⁾	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324	
Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s, 1x M.2 slot	Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s, 1x M.2 slot	
Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45	
Integrovaná graf. karta, min. 1x digitální výstup, min. 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)	Integrovaná graf. karta, 1x digitální výstup, 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)	
Min 2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C	2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C	
RAM min. 8GB DDR4 (osazení slotů 2x4GB), pasivní chladič, frekvence min. 2400MHz	RAM 8GB DDR4 (osazení slotů 2x4GB), pasivní chladič, frekvence 2400MHz	
Pevný disk SSD min. 250 GB, rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s	SU800 SSD 500 GB (NEBO EKVIV), rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s	
DVD-RW mechanika	DVD-RW mechanika	
Provedení CASE MiniTower	Provedení CASE MiniTower	
Zdroj min. 350W, aktivní PFC filtr, min. certifikace 80 Plus Bronze, min. 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E	Zdroj 350W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E	
USB set klávesnice s myší	GENIUS 130 USB set klávesnice s myší	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	WIN10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	16.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

¹⁾ PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

6.10 - Pracovní stanice PC

Konečný příjemce techniky: Bc. Aneta Pálmaiová, RT219293, OBJ/1166/0026/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	DELP	
Značka a typ	DELP OFFICE	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7300 bodů ¹⁾	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324	
Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s, 1x M.2 slot	Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s, 1x M.2 slot	
Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45	
Integrovaná graf. karta, min. 1x digitální výstup, min. 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)	Integrovaná graf. karta, 1x digitální výstup, 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)	
Min 2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C	2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C	
RAM min. 8GB DDR4 (osazení slotů 2x4GB), pasivní chladič, frekvence min. 2400MHz	RAM 8GB DDR4 (osazení slotů 2x4GB), pasivní chladič, frekvence 2400MHz	
Pevný disk SSD min. 500 GB, rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s	SU800 SSD 500 GB (NEBO EKVIV), rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s	
DVD-RW mechanika	DVD-RW mechanika	
Provedení CASE MiniTower	Provedení CASE MiniTower	
Zdroj min. 350W, aktivní PFC filtr, min. certifikace 80 Plus Bronze, min. 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E	Zdroj 350W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E	
USB set klávesnice s myší	GENIUS 130 USB set klávesnice s myší	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	WIN10	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	18.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

¹⁾ PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

6.11 – Monitor

Konečný příjemce techniky: Bc. Aneta Palmaiová, RT219293, OBJ/1166/0026/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	AOC	
Značka a typ	24B1	
LED LCD min 24“ min. Full HD 1980 x1080	LED LCD 24“ Full HD 1980 x1080	
Display IPS nebo xVA	Display IPS	
min. 1x analogový vstup, min. 1x digitální vstup	1x analogový vstup, 1x digitální vstup	
Kontrastní poměr min. 1000:1	Kontrastní poměr 1000:1	
Doba odezvy max. 5ms	Doba odezvy max. 5ms	
Kabely analog+digital, napájecí kabel	Kabely analog+digital, napájecí kabel	
Svítivost min. 250cd/m2	Svítivost 250cd/m2	
Filtr modrého světla	Filtr modrého světla	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	3.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

6.12 – Monitor

Konečný příjemce techniky: Jaroslav Tremko, pitevní sanitář, RT218998, OBJ/1141/0024/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	AOC	
Značka a typ	24" LED AOC 24E1Q - FHD, IPS, HDMI, DP,	
LED LCD min 24“ min. Full HD 1980 x1080	LED LCD 24“ Full HD 1980 x1080	
Display IPS nebo Xva	Display IPS	
min. 1x analogový vstup, min. 2x digitální vstup (např. HDMI, DVI, DisplayPort)	vga, hdmi,dp	
Kontrastní poměr min. 1000:1	Kontrastní poměr 1000:1	
Doba odezvy max. 5ms	Doba odezvy max. 5ms	
Kabely analog+digital, napájecí kabel	Kabely analog+digital, napájecí kabel	
Svítivost min. 250cd/m2	Svítivost 250cd/m2	
Funkce Flicker-free – eliminace blikání LCD monitoru s LED podsvícením	Funkce Flicker-free – eliminace blikání LCD monitoru s LED podsvícením	
Filtr modrého světla	Filtr modrého světla	
Počet kusů	1	

Jednotková maximální cena	3.600	Kč vč. DPH
---------------------------	--------------	------------

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

6.13. Pracovní stanice PC

Konečný příjemce techniky: doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D., MBA, FRCPS, vedoucí ústavu epidemiologie a ochrany veřejného zdraví, RT219318, OBJ/1160/0038/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	DELP	
Značka a typ	DELP OFFICE	
Min 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 6000 bodů ¹⁾	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324	
Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s	Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s, 1x M.2 slot	
Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45	
Integrovaná graf. karta, min. 1x digitální výstup, min. 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)	Integrovaná graf. karta, 1x digitální výstup, 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)	
Min 2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C	2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C	
RAM min. 4GB DDR4, pasivní chladič, frekvence min. 2400MHz	RAM 4GB DDR4 (osazení slotů 2x4GB), pasivní chladič, frekvence 2400MHz	
Pevný disk SSD min. 240 GB, rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s	Pevný disk SSD 240 GB, rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s	
DVD-RW mechanika	DVD-RW mechanika	
Provedení CASE MiniTower	Provedení CASE MiniTower	
Zdroj min. 350W, aktivní PFC filtr, min. certifikace 80 Plus Bronze, min. 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E	Zdroj 350W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E	
USB set klávesnice s myší	GENIUS 130 USB set klávesnice s myší	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	WIN10	
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	15.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

¹⁾ PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

6.14 – Monitor

Konečný příjemce techniky: doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D., MBA, FRCPS, vedoucí ústavu epidemiologie a ochrany veřejného zdraví, RT219318, OBJ/1160/0038/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	AOC	
Značka a typ	24B1XHS	
LED LCD min 24“ s rozlišením min. Full HD 1980 x1080	LED LCD 24“ s rozlišením min. Full HD 1980 x1080	
Display IPS nebo xVA	Display IPS	
min. 1x analogový vstup, min. 1x digitální vstup	1x analogový vstup, 1x digitální vstup	
Kontrastní poměr min. 1000:1	Kontrastní poměr 1000:1	
Doba odezvy max. 5ms	Doba odezvy max. 5ms	
Kabely analog+digital, napájecí kabel	Kabely analog+digital, napájecí kabel	
Svítivost min. 250cd/m2	Svítivost 250cd/m2	
Filtr modrého světla	Filtr modrého světla	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	3.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

6.15 – Notebook

Konečný příjemce techniky: doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D., MBA, FRCPS, vedoucí ústavu epidemiologie a ochrany veřejného zdraví, RT219318, OBJ/1160/0038/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	ACER	
Značka a typ	SWIFT3	
Mobilní 2 jádrový procesor s 2logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 5100 bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	8130U, výkon procesoru min. 5100 bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem	
Úhlopříčka obrazovky min 14“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS	Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS	
Operační paměť min. 4 GB DDR	Operační paměť 4 GB DDR	
Disk SSD min. 256 GB	Disk SSD 256 GB	
Graf. výstup HDMI	Graf. výstup HDMI	
Min. 1x USB 3.1 Type-C, min. 3x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A	1x USB 3.1 Type-C, 3x USB 3.1/3.0/2.0 Type-A	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	

WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0	WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0
Hmotnost max. 1,8kg	1,7KG
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	WIN10
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	15.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

6.16 – Multifunkční barevné zařízení formátu A4 pro vyšší zatížení (duplex, USB, LAN)

Konečný příjemce techniky: Michaela Baďurová, sekretariát Katedra interních oborů RT219167, OBJ/1130/0090/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 65 65

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	CANON
Značka a typ	Canon i-SENSYS MF734Cdw
Barevná multifunkční laserová tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování	Barevná multifunkční laserová tiskárna formátu A4 s funkcí skenování a kopírování
Rychlost tisku min 27 str./min	Rychlost tisku min 27 str./min
Rozlišení tisku min. 600x600dpi	Rozlišení tisku min. 600x600dpi
Vestavěný plochý scanner s hardwarovým rozlišením min. 600x600dpi	Vestavěný plochý scanner s hardwarovým rozlišením min. 600x600dpi
Interní paměť min. 256MB	Interní paměť min. 256MB
Automatický duplexní (oboustranný) tisk	Automatický duplexní (oboustranný) tisk
Skenování do e-mailu, FTP/SMB, USB	Skenování do e-mailu, FTP/SMB, USB
Oboustranný automatický podavač pro scanování (ADF) s vstupní kapacitou min. 50st.	Oboustranný automatický podavač pro scanování (ADF) s vstupní kapacitou min. 50st.
Vstupní zásobník min. 350 listů	Vstupní zásobník min. 350 listů
Výstupní zásobník min. 150 listů	Výstupní zásobník min. 150 listů
Informační display	Informační display
Tiskové ovladače podporující OS Win7, 8/8.1, 10, Mac OSX, Linux, emulace min. PCL5 nebo PCL6, volitelně UFR II, CUPS, PS	Tiskové ovladače podporující OS Win7, 8/8.1, 10, Mac OSX, Linux, emulace min. PCL5 nebo PCL6, volitelně UFR II, CUPS, PS
Konektivita min. USB, Ethernet (LAN RJ-45)	Konektivita min. USB, Ethernet (LAN RJ-45)
Min. životnost toneru udávaná výrobcem (na základě ISO/IEC 19752): Standardní až 2.200 str. K a min. 1800 st. CMY Velkokap. až stran. 6.300 st. K a min 4.000 st	Min. životnost toneru udávaná výrobcem (na základě ISO/IEC 19752): Standardní až 2.200 str. K a min. 1800 st. CMY Velkokap. až stran. 6.300 st. K a min 4.000 st

CMY	CMY
Dodáno vč. kabeláže USB + LAN Cat5e (3m)	ANO
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	13.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

6.17 - Pracovní stanice PC

Konečný příjemce techniky: Ing. Lenka Flasarová, referent projektové oddělení, RT219836, OBJ1191/262/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 6565

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	DELP OFFICE
Min 2-jádrový procesor s výkonem minimálně 6000 bodů ¹⁾	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324
Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s	Základní deska 4xDDR4, max. operační paměti 64GB, 1xPCIex16, 2xPCIex1, 4x SATA 6Gbit/s, 1x M.2 slot
Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 RJ-45
Integrovaná graf. karta, min. 1x digitální výstup, min. 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)	Integrovaná graf. karta, 1x digitální výstup, 1x analogový výstup (možno i jako redukci z DVI-D)
Min 2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C	2x USB2.0, 2xUSB3.0 (3.1), 1x USB 3.1 type-C
RAM min. 4GB DDR4, pasivní chladič, frekvence min. 2400MHz	RAM 4GB DDR4 (osazení slotů 2x4GB), pasivní chladič, frekvence 2400MHz
Pevný disk SSD min. 240 GB, rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s	SU800 SSD 500 GB (NEBO EKVIV), rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s
DVD-RW mechanika	DVD-RW mechanika
Provedení CASE MiniTower	Provedení CASE MiniTower
Zdroj min. 350W, aktivní PFC filtr, min. certifikace 80 Plus Bronze, min. 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E	Zdroj 350W, aktivní PFC filtr, certifikace 80 Plus Bronze, 1x4+4PIN (12V), 2xPATA, 3xSATA, 1x6PIN PCI-E
USB set klávesnice s myší	GENIUS 130 USB set klávesnice s myší
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	WIN10
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	15.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

¹⁾ PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

6.18 – Monitor

Konečný příjemce techniky: Ing. Lenka Flasarová, referent projektového oddělení, RT219826, OBJ/1191/265/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 38 6565

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	AOC
Značka a typ	24B1XHS
LED LCD min 24“ min. Full HD 1980 x1080	LED LCD 24“ s rozlišením min. Full HD 1980 x1080
Display IPS nebo VA	Display IPS
min. 1x analogový vstup, min. 1x digitální vstup	1x analogový vstup, 1x digitální vstup
Kontrastní poměr min. 1000:1	Kontrastní poměr 1000:1
Doba odezvy max. 5ms	Doba odezvy max. 5ms
Kabely analog+digital, napájecí kabel	Kabely analog+digital, napájecí kabel
Svítivost min. 250cd/m ²	Svítivost 250cd/m ²
Filtr modrého světla	Filtr modrého světla
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	3.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Centrum informačních technologií

Položka č. 8.1 – LCD Monitor

Konečný příjemce techniky: Ing. Lukáš Pečinka,

IT402, Bráfova 5, Moravská Ostrava

Objednávka: OBJ/9281/0100/18 RT: 218987

Petra Bischof Tomešová,

IT103, Bráfova 5, Moravská Ostrava

Objednávka: OBJ/9281/0100/18 RT: 218987

Tomáš Mazal,

IT103, Bráfova 5, Moravská Ostrava

Objednávka: OBJ/9281/0100/18 RT: 218987

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ včetně produktového označení	B277
Úhlopříčka obrazovky minimálně 27“ palců s minimálním nativním rozlišením 1920x1080 při poměru stran 16:9	27“ fhd
Typ displeje: minimálně IPS, bez integrované podpory dotyků	Ips
Doba odezvy displeje: maximálně 5ms	5ms
Povrchová úprava displeje: antireflexní nebo matná	Ano
Jas displeje: minimálně 250 cd/m ²	Ano
Konektorová výbava: HDMI, DVI, DisplayPort	Ano
Výškově nastavitelný + pivot, USB hub, integrované reproduktory	Výškově nastavitelný + pivot, USB hub, integrované reproduktory
Min. 1 ks datového kabelu pro přenos digitálního signálu o min. délce 1,5m, napájecí kabeláž určená pro CZ normu (230V)	1 ks datového kabelu pro přenos digitálního signálu o min. délce 1,5m, napájecí kabeláž určená pro CZ normu (230V)
Záruční lhůta: min. 24 měsíců	ano
Počet kusů	3
Jednotková maximální cena	9.100 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.2 – LCD monitor

Konečný příjemce techniky: *Centrum informačních technologií, Bráfova 5, Moravská Ostrava*
Objednávka: OBJ/9281/0101/18 RT: 219130

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Philips	
Značka a typ včetně produktového označení	240V5QDSB/00	
Úhlopříčka obrazovky minimálně 23“ palců s minimálním nativním rozlišením 1920x1080 při poměru stran 16:9	24“fhd	
Typ displeje: minimálně IPS bez integrované podpory dotyků	ips	
Doba odezvy: maximálně 5ms	5ms	
Povrchová úprava displeje: antireflexní nebo matná	Ano	
Jas displeje: minimálně 250 cd/m ²	250cd	
Konektorová výbava: HDMI, DVI	Konektorová výbava: HDMI, DVI	
Min. 1 ks datového kabelu pro přenos digitálního signálu o min. délce 1,5m, napájecí kabeláž určená pro CZ normu (230V)	Ano	
Záruční lhůta: min. 24 měsíců	ano	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	5.500	Kč vč. DPH

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

Položka č. 8.3 – PC

Konečný příjemce techniky: *Centrum informačních technologií,*
Bráfova 5, Moravská Ostrava
Objednávka: OBJ/9281/0101/18 RT: 219130

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	DELP	
Značka a typ	DELP	
4 jádrový procesor s výkonem minimálně 7000 bodů **	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324	
Základní deska min. 4x paměťový slot, 1x PCI-E x16, Gbit Ethernet karta, min. 4x SATA 6Gb/s, min. 4x USB 3.0 či novější revize, min.	Základní deska. 4x paměťový slot, 1x PCI-E x16, Gbit Ethernet karta, . 4x SATA 6Gb/s, min. 4x USB 3.0 či novější revize, . 2x externí USB,	

2x externí USB, min. 1x analog + 1 x digital video výstup	min. 1x analog + 1 x digital video výstup
Paměť RAM: minimálně 8 GB	Paměť RAM: 8 GB
SSD min. 240 GB (min. 500/400MBs) + HDD min. 1TB připojený přes SATAIII, min. 7200rpm	SSD 240 GB (min. 500/400MBs) + HDD. 1TB připojený přes SATAIII, 7200rpm
DVD±R/RW SATA mechanika	DVD±R/RW SATA mechanika
Provedení case: Minitower, na čelním panelu min. 2x USB, konektor pro sluchátka a mikrofon, čtečka paměťových karet	Provedení case: Minitower, na čelním panelu 2x USB, konektor pro sluchátka a mikrofon, čtečka paměťových karet
Zdroj: min. 350W, aktivní PFC, tichý ventilátor, min. specifikace 80Plus Bronze	Zdroj: 350W, aktivní PFC, tichý ventilátor, specifikace 80Plus Bronze
Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM x64 WIN7/8/8.1/10), napájecí kabeláž určená pro CZ normu (230V)	WIN10 HOME
Záruční lhůta: min. 24 měsíců	Záruční lhůta: min. 24 měsíců
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	15.000 Kč vč. DPH

*Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 8.4 – Notebook

Konečný příjemce techniky: *Centrum informačních technologií,*

Bráfova 5, Moravská Ostrava

Objednávka: OBJ/9281/0101/18 RT: 218984

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELL
Značka a typ včetně produktového označení	Dell Inspiron 3576 15 FHD i5-8250U
4 jádrový procesor s výkonem minimálně 7000 bodů **	I5 8250U / 7678
Úhlopříčka LCD 15.6“, typ displeje: IPS, minimální nativní rozlišení: 1920x1080, matná nebo antireflexní povrchová úprava LCD	15,6 IPS MAT
Paměť RAM: minimálně 8 GB	8GB
SSD disk, min. 256GB	256GB
Konektivita: Gbit LAN, WLAN, Bluetooth, min. 2x USB (min. 1x USB 3.0 nebo novější revize)	Konektivita: Gbit LAN, WLAN, Bluetooth, min. 2x USB (min. 1x USB 3.0 nebo novější revize)
Digitální nebo analogový video výstup	HDMI

Minimální výdrž baterie uváděná výrobcem: 4 hodiny, integrovaná web kamera, mikrofon + reproduktory, klávesnice s numerickou částí, čtečka paměťových karet, DVD±R/RW SATA mechanika	Minimální výdrž baterie uváděná výrobcem: 4 hodiny, integrovaná web kamera, mikrofon + reproduktory, klávesnice s numerickou částí, čtečka paměťových karet, DVD±R/RW SATA mechanika
Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM x64 WIN7/8/8.1/10), napájecí kabeláž určená pro CZ normu (230V)	WIN10
Záruční lhůta: min. 24 měsíců	2 ROKY
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	20.000 Kč vč. DPH

*Doplňující uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Technická specifikace pro ÚVAFM

Položka č. 9.1 – 8 portový přepínač

Konečný příjemce techniky: ÚVAFM, (RT 219124, OBJ/9410/0128/18).

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	J9777A Aruba 2530 8G Switch

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE*
Základní vlastnosti		
Třída zařízení	L2 switch	ano
Formát zařízení	do racku	ano
Velikost zařízení: 1U	ano	ano
Počet 1Gbit/s metalických portů RJ45	8x10/100/1000Mb it RJ45	ano
Počet 1Gbit/s optických portů s volitelným fyzickým rozhraním	2x1Gbit SFP+ nezávislé	ano
1GE interface zpětně kompatibilní se 100Mbit/s transceivery	ano	ano

Všechny ethernet porty jsou dostupné zepředu	ano	ano
Bez ventilátorů	ano	ano
Primární napájecí zdroj	lze externě	ano
Podpora PoE+ dle standardu 802.3at	ne	ano
Dostupný výkon pro PoE+ napájení	0W	ano
Podpora Energy Efficient Ethernet (802.3az)	ano	ano
Celková propustnost přepínače	20 Gb/s	ano
Celkový paketový výkon přepínače	14 mpps	ano
Paměťový buffer	1.5 MB	ano
Maximální hloubka přepínače	max.16cm	ano
Základní funkce a protokoly		ano
Podpora "jumbo rámců" včetně velikosti 9220 Byte	ano	ano
Podpora linkové agregace IEEE 802.1ad	ano	ano
Počet linek v jedné LACP skupině	8	ano
Podpora rozkládání LACP zátěže podle L2, L3 a L4	ano	ano
Počet záznamů v tabulce MAC adres	16 000	ano
Počet záznamů v tabulce ARP	1 000	ano
Protokol pro definici šířených VLAN	MVRP	ano
Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q	512 aktivních VLAN	ano
Zařazování do VLAN podle protokolu 802.1v	ano	ano
Zařazování do VLAN podle MAC adresy bez nutnosti externího řízení (Radius)	ano	ano
IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree	ano	ano
STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (např. PVST+)	ano	ano
Detekce protilehlého zařízení pomocí LLDP a rozšíření LLDP-MED	ano	ano
Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD)	ano	ano
DHCP relay včetně option 82	ano	ano

NTP pro IPv4 a IPv6 včetně MD5 autentizace	ano	ano
IGMPv3 a MLDv2	ano	ano
Statické směrování management provozu	ano	ano
Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL	ano	ano
ACL definice na základě skupiny fyzických portů	ano	ano
ACL aplikovatelný na rozhraní IN včetně virtuálních VLAN	ano	ano
BPDU Guard a Root Guard	ano	ano
DHCP snooping pro IPv4 a IPv6	ano	ano
HW ochrana proti zahlcení (broadcast/multicast/unicast storm) nastavitelná na % rychlosti portu a množství paketů za vteřinu	ano	ano
ICMPv4 a ICMPv6 rate-limiting per port	ano	ano
Podpora ověřování 802.1X včetně více uživatelů per-port	32 uživatelů na port	ano
RADIUS MAC autentizace, probíhající před 802.1x pro případy, že koncové zařízení není softwarově vybaveno pro 802.1x autentizaci	ano	ano
Dynamické zařazování do VLAN a přidělení QoS podle RFC 4675	ano	ano
Podpora 802.1X Guest VLAN	ano	Ano
Podpora IPv6 RA Guard	ano	ano
IP source guard / dynamic IP lockdown pro IPv4 a IPv6	ano	ano
Podpora Dynamic ARP protection	ano	ano
Port security - omezení počtu MAC adres na port, statické MAC, možnost definování akcí při překročení	ano	ano
Ochrana proti opakovaným výpadkům linek (flapování) s možností konfigurace citlivosti a akce při překročení	ano	ano
Podpora IPv4 a IPv6 QoS	ano	ano
IEEE 802.1p - minimální počet front	4	ano
Management		ano
CLI formou RJ45 serial konsole port	ano	ano
USB konzolový port	ano	ano
Konfigurace zařízení v člověku čitelné textové formě	ano	ano
Podpora managementu přes IPv4 i IPv6	ano	ano

SSHv2 a SFTP	ano	ano
Podpora SNMPv2c a SNMPv3	ano	ano
RMON	ano	ano
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	ano	ano
Dualní flash image	ano	ano
TCP a UDP SYSLOG pro IPv4 a IPv6 s možností logování do více syslog serverů	ano	ano
Podpora oddělených čítačů paketů pro IPv4 a IPv6 provoz	ano	ano
Podpora RADIUS včetně RADIUS CoA (RFC3576)	ano	ano
Aktivního monitoring dostupnosti RADIUSu přednastaveným jménem a heslem	ano	ano
Podpora TACACS+	ano	ano
Konfigurační změny pomocí naplánovaných pracovních úloh (Job scheduler)	ano	ano
Analýza síťového provozu sFlow podle RFC 3176	ano	ano
Zrcadlení portů SPAN v režimu N:1	ano	ano
Podpora Zero Touch Provisioning (ZTP)	ano	ano
REST API pro automatizaci nastavení, včetně popory CLI a batch CLI příkazů	ano	ano
Podpora Chromecast Gateway	ano	ano
Funkce mDNS brány pro distribuci a filtraci multicast služeb napříč IP subenty. (Apple Bonjour Gateway)	ano	ano
Automatická konfigurace portu podle připojeného zařízení	ano	ano
Podpora Cloud based management	ano	ano

Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	8.500	Kč vč. DPH

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

Ostatní podmínky:

- Je požadována záruka na hardware s výměnou NBD v délce 84 měsíců. Tato záruka musí být garantovaná výrobcem zařízení.
- Jsou požadovány software aktualizace (nové verze programového vybavení) v minimální délce 60 měsíců.
- Je požadovaná technická podpora výrobce po dobu 60 měsíců.
- Účastník je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce o všech dodávaných zařízeních (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh.

Technická specifikace Rektorát

Položka č. 11.1 – Kancelářský počítač

Konečný příjemce techniky: Mgr. Jana Škapová, účetní, rektorát (RT 219087, OBJ 9000/0539/18),
Ivana Kubíková, účetní, rektorát (RT 219087, OBJ 9000/0540/18)

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	DELP	
Značka a typ	DELP OFFICE	
Min. 4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7300 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	CPU AMD Ryzen 3 2200G 4core (3,7GHz) passmark 7324	
Skříň mini nebo midi tower s USB na předním panelu, zdroj s dostatečným výkonem min. 350W (aktivní PFC, 12cm ventilátor s regulací otáček)	Skříň midi tower s USB na předním panelu, zdroj s dostatečným výkonem 350W (aktivní PFC, 12cm ventilátor s regulací otáček)	
MB 2x DDR4 (Dual Memory Channel), Gigabit LAN, min.4x USB vzadu z toho min. 2xUSB 3.0, integrovaná VGA, D-Sub, DVI, min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x1, audio	MB 2x DDR4 (Dual Memory Channel), Gigabit LAN,.4x USB vzadu z toho min. 2xUSB 3.0, integrovaná VGA, D-Sub, DVI,. 1x PCIe x16,. 1x PCIe x1, audio	
RAM min. 8GB (2x 4GB) DDR4	RAM 8GB (2x 4GB) DDR4	
SSD min. 240GB SATA3	SSD 240GB SATA3	
DVD±R/RW	DVD±R/RW	
USB Klávesnice a myš	USB Klávesnice a myš	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	Win10	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	15.000	Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 11.2 – LCD monitor

Konečný příjemce techniky: Ing. Jan Lenert, vedoucí ekonomického útvaru, rektorát (RT 219087, OBJ 9000/0541/18)

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Aoc	
Značka a typ	LED AOC 24P1	
Úhlopříčka min. 23,8“	Ano	
Poměr stran 16:9	Poměr stran 16:9	
Rozlišení min 1920 x 1080 px.	Rozlišení min 1920 x 1080 px.	
Technologie IPS	Technologie IPS	
LED podsvícení	LED podsvícení	
Doba odezvy max. 5ms	Doba odezvy max. 5ms	
Jas min. 250 cd/m ²	Jas 250 cd/m ²	
Povrchová úprava matná nebo antireflexní	Povrchová úprava matná nebo antireflexní	
Vstupy min. 1x HDMI, 1x DVI, 1x D-Sub	Vstupy 1x HDMI, 1x DVI, 1x D-Sub + dp	
Integrovaný USB hub	Integrovaný USB hub	
Integrované reproduktory	Integrované reproduktory	
Výškově nastavitelný	Výškově nastavitelný	
Pivot	Pivot	
Včetně HDMI kabelu min. 1,5m	Včetně HDMI kabelu 1,5m	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	5.000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.