

Technická specifikace pro Centrum informačních technologií

Položka č. 8.1 – Kancelářské PC

Konečný příjemce techniky: *Jana Uhlářová, CIT (číslo RT #152031) - OBJ/9281/0026/15*

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

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	FLAME System	
Značka a typ	FLAME PROFI	
PC sestava		
Základní deska: integrovaná VGA s D-Sub a DVI, RAM 4x DDR3, 1x Gbit LAN, 1x PCI Express x16, Serial Port, 2x PS/2, integrované HD Audio, USB 2.0, USB 3.0	Základní deska: integrovaná VGA s D-Sub a DVI, RAM 4x DDR3, 1x Gbit LAN, 1x PCI Express x16, Serial Port, 2x PS/2, integrované HD Audio, USB 2.0, USB 3.0	
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 5000 bodů PassMark – CPU Mark. ** CPU s max. TDP 54W, chladič, s integrovaným HD grafickým jádrem	CPU Intel® Core i3-4160	
Paměť min. 8 GB DDR3	Paměť 8 GB DDR3	
Pevný disk o velikosti min. 1 TB, SATA III, 7200 rpm	Pevný disk o velikosti 1 TB, SATA III, 7200 rpm	
Mechanika DVD±RW SATA + SW	Mechanika DVD±RW SATA + SW	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
Skříň Midi Tower ATX s 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 vstupy a Audio vstup/výstup na přední straně	Skříň Midi Tower ATX s 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 vstupy a Audio vstup/výstup na přední straně	
Napájecí zdroj ATX min. 400W, aktivní PFC, ventilátor min. 120 mm, splňující normu min. BRONZE 80Plus	Napájecí zdroj ATX 400W, aktivní PFC, ventilátor 120 mm, splňující normu BRONZE 80Plus	
Klávesnice a optická myš na USB	Klávesnice a optická myš na USB	
Operační systém Windows 8.1 Pro 64-bit, CZ	Operační systém Windows 8.1 Pro 64-bit, CZ	
Záruka: 3 roky on-site	Záruka: 3 roky on-site	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	16.000	
Jednotková cena uchazeče *	15.540	
Cena celkem *	15.540	

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

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

Položka č. 8.2 – Notebook 14"

Konečný příjemce techniky: Krupa (RT #152031)

Číslo int. Objednávky: OBJ/9281/0026/15

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

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	ACER	
Značka a typ	TMP645-S	
Notebook 14"	Notebook 14"	
Procesor 2-jádrový s HT a výkonem minimálně 3500 bodů PassMark – CPU Mark. ** s max. TDP 15W, s integrovaným HD grafickým jádrem	Intel® Core™ i5-5200U Processor	
Displej 14" s rozlišením min. 1920x1080, IPS, PLS provedení antireflexní povrchová úprava	Displej 14" s rozlišením 1920x1080, IPS, PLS provedení antireflexní povrchová úprava	
Paměť RAM min. 8 GB DDR3L	Paměť RAM 8 GB DDR3L	
Disk SSD o velikosti min. 256 GB	Disk SSD o velikosti 256 GB	
Čtečka paměťových karet a otisků prstů, podsvícená CZ klávesnice, port pro dokovací stanici, zabudovaná webová kamera s rozlišením min. 720p, TPM čip	Čtečka paměťových karet a otisků prstů, podsvícená CZ klávesnice, port pro dokovací stanici, zabudovaná webová kamera s rozlišením 720p, TPM čip	
LAN (RJ-45), WiFi 802.11ac	LAN (RJ-45), WiFi 802.11ac	
Bluetooth min. ver. 4.0	Bluetooth ver. 4.0	
Minimálně 3 x USB 3.0	3 x USB 3.0	
Digitální video výstup HDMI, analogový výstup pro monitor D-Sub (VGA)	Digitální video výstup HDMI, analogový výstup pro monitor D-Sub (VGA)	
3 článková baterie s výdrží až 8 hod. (dle údajů výrobce)	3 článková baterie s výdrží až 8 hod. (dle údajů výrobce)	
Hmotnost max. 1.5 kg	Hmotnost 1.5 kg	
Předinstalovaný operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64 bit CZ + Microsoft Windows 8.1 Pro 64 bit	Předinstalovaný operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64 bit CZ + Microsoft Windows 8.1 Pro 64 bit	
Záruka: rozšířená na 3 roky NBD on-site	Záruka: rozšířená na 3 roky NBD on-site	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	35.000,-	
Jednotková cena uchazeče *	34.100	
Cena celkem *	34.100	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 8.3 – Notebook 15.6"

Konečný příjemce techniky: *Tomáš Kamrád, CIT (číslo RT #152031) - OBJ/9281/0026/15*

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

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	HP	
Značka a typ	ProBook 450 G2	
Notebook 15.6"	Notebook 15.6"	
Procesor 2-jádrový s HT a výkonem minimálně 3500 bodů PassMark – CPU Mark. ** s max. TDP 15W. s integrovaným HD grafickým jádrem	Intel® Core™ i5-5200U Processor	
Úhlopříčka obrazovky min. 15.6" s rozlišením min. 1920x1080, LED podsvícení, antireflexní úprava	Úhlopříčka obrazovky 15.6" s rozlišením 1920x1080, LED podsvícení, antireflexní úprava	
Operační paměť min. 8 GB DDR3L	Operační paměť 8 GB DDR3L	
HDD min. 1 TB	HDD 1 TB	
DVD+/-RW DL optická mechanika	DVD+/-RW DL optická mechanika	
1x VGA ,1x HDMI, 1x mikrofon, 1x sluchátka, 1xRJ-45, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0	1x VGA ,1x HDMI, 1x mikrofon, 1x sluchátka, 1xRJ-45, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0	
WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0. LAN Ethernet 10/100/1000	WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0. LAN Ethernet 10/100/1000	
Web kamera HD 720p, HD Audio	Web kamera HD 720p, HD Audio	
Čtečka paměťových karet a otisků prstů	Čtečka paměťových karet a otisků prstů	
Klávesnice s numerickou kl.	Klávesnice s numerickou kl.	
4 článková baterie s dlouhou životností	4 článková baterie s dlouhou životností	
Hmotnost max. 2.2 kg	Hmotnost 2.2 kg	
Předinstalovaný operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64-bit + Windows 8.1 Pro 64-bit CZ	Předinstalovaný operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64-bit + Windows 8.1 Pro 64-bit CZ	
Prodloužená záruka na 3 roky NBD On-site	Prodloužená záruka na 3 roky NBD On-site	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	25.000,-	
Jednotková cena uchazeče *	24.840	
Cena celkem *	24.840	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 8.4 – Aktivní USB 3.0 Hub

Konečný příjemce techniky: *Technici, CIT (číslo RT #152031) - OBJ/9281/0026/15*

Místo dodání, technik: *OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231*

Základní technická specifikace:

Záruka: 2 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	TP-LINK	
Značka a typ	7 ports USB 3.0 Hub, 2 power charge ports	
7-portový USB 3.0 Hub s aktivním napájením	7-portový USB 3.0 Hub s aktivním napájením	
min. 2 USB porty určené pro nabíjení s 2,4 A	2 USB porty určené pro nabíjení s 2,4 A	
Napájecí adaptér, USB 3.0 kabel	Napájecí adaptér, USB 3.0 kabel	
Podpora OS Windows, Linux, Mac OS X	Podpora OS Windows, Linux, Mac OS X	
Záruka: 2 roky	Záruka: 2 roky	
Počet kusů	3	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.500,-	
Jednotková cena uchazeče *	1.238	
Cena celkem *	3.714	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.5 – USB disk

Konečný příjemce techniky: *L. Matějka, CIT (číslo RT #152031) - OBJ/9281/0026/15*

Místo dodání, technik: *OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231*

Základní technická specifikace:

Záruka: 5 let	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	KINGSTON	
Značka a typ	USB 3.0 DataTraveler Workspace	
Flash disk min. 64GB SSD, USB 3.0	Flash disk 64GB SSD, USB 3.0	
čtení / zápis až 250 MB/s	čtení / zápis až 250 MB/s	
Certifikováno pro Windows To Go	Certifikováno pro Windows To Go	
Záruka: 5 let	Záruka: 5 let	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4.500,-	
Jednotková cena uchazeče *	4.266	
Cena celkem *	4.266	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.6 – Pracovní stanice

Konečný příjemce techniky: *Jiří Krpec, CIT (číslo RT #153824) - OBJ/9281/0035/15*

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

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	FLAME System	
Značka a typ	FLAME PROFI	
PC sestava		
Základní deska: ATX, integrovaná VGA s D-Sub, DVI-D a HDMI, RAM 4x DDR3, 1x Gbit LAN, 2x PCI Express x16. 2x PCI Express x1, 2x PCI sloty, 1x Serial Port, 2x PS/2. integrované HD Audio, USB 2.0, USB 3.0	Základní deska: ATX, integrovaná VGA s D-Sub, DVI-D a HDMI, RAM 4x DDR3, 1x Gbit LAN, 2x PCI Express x16. 2x PCI Express x1, 2x PCI sloty, 1x Serial Port, 2x PS/2. integrované HD Audio, USB 2.0, USB 3.0	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 6600 bodů PassMark – CPU Mark. ** CPU s max. TDP 84W, chladič. s integrovaným HD grafickým jádrem	CPU Intel® Core i5-4460 BOX	
Paměť min. 8 GB DDR3 min. 1600 MHz	Paměť 8 GB DDR3 1600 MHz	
SSD disk o velikosti min. 240GB, SATA III, 512MB DRAM, TRIM, sekvenční R/do 535MB/s, W/do 555MB/s	SSD disk o velikosti 240GB, SATA III, 512MB DRAM, TRIM, sekvenční R/do 535MB/s, W/do 555MB/s	
Pevný disk 3.5" o velikosti min. 2 TB, SATA III, 7200 rpm	Pevný disk 3.5" o velikosti 2 TB, SATA III, 7200 rpm	
Mechanika DVD±RW SATA + SW	Mechanika DVD±RW SATA + SW	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
2. síťová karta Ethernet 1Gbps do PCI Express x1	2. síťová karta Ethernet 1Gbps do PCI Express x1	
Skříň Minitower ATX s 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 vstupy a Audio vstup/výstup na přední straně; + přídavný zadní ventilátor min. 120 mm s kuličkovými ložisky	Skříň Minitower ATX s 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 vstupy a Audio vstup/výstup na přední straně; + přídavný zadní ventilátor 120 mm s kuličkovými ložisky	
Napájecí zdroj ATX min. 500W, aktivní PFC, ventilátor min. 120 mm, splňující normu min. BRONZE 80Plus	Napájecí zdroj ATX 500W, aktivní PFC, ventilátor 120 mm, splňující normu BRONZE 80Plus	
Klávesnice a optická myš na USB	Klávesnice a optická myš na USB	
Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM W7/W8)	WIN 7 PRO 64BI CZ	
Kompatibilita s OS Windows 7/8	Kompatibilita s OS Windows 7/8	
Záruka: 3 roky on-site	Záruka: 3 roky on-site	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	25.000	
Jednotková cena uchazeče *	21.620	

Cena celkem *	21.620
---------------	---------------

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

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

Položka č. 8.7 – Externí USB disk

Konečný příjemce techniky: *R.Křenek, CIT (číslo RT #153566) - OBJ/9281/0035/15*

Místo dodání, technik: *OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231*

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	WD	
Značka a typ	My Passport Ultra 2TB USB černý	
Externí 2.5" USB disk min. 2 TB, USB 3.0	Externí 2.5" USB disk 2 TB, USB 3.0	
Podpora HW šifrování	Podpora HW šifrování	
+ skořepinové, odolné pouzdro na ext. disk	+ skořepinové, odolné pouzdro na ext. disk	
Záruka: 3 roky na HDD	Záruka: 3 roky na HDD	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.000,-	
Jednotková cena uchazeče *	3.000	
Cena celkem *	3.000	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.8 – WiFi AP pro eduroam® + 5 portů, Gigabit

Konečný příjemce techniky: Alice Vixie, CIT (číslo RT # 154005) - OBJ/9281/0035/15

Místo dodání, technik: Bráfova 5, 70103 Ostrava, Alice Vixie, tel: 739 386 565

Základní technická specifikace:

Záruka: 2 roky	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	MIKROTIK
Značka a typ	RB951G-2HnD
WiFi Access Point	WiFi Access Point
Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení): kompaktní jednotka	Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení): kompaktní jednotka
Podpora operačního systému - licence: Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.	Podpora operačního systému - licence: Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.
Ovládání a monitorování jednotky: integrace se všemi uvedenými řídicími a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog	Ovládání a monitorování jednotky: integrace se všemi uvedenými řídicími a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog
Porty a sloty: 5 portů Gigabit Ethernet	Porty a sloty: 5 portů Gigabit Ethernet
WLAN standardy: <ul style="list-style-type: none">IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz	WLAN standardy: <ul style="list-style-type: none">IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Výkon backplane: <ul style="list-style-type: none">CPU alespoň 600 MHz, alespoň 128 MB RAMintegrovaná rádiová jednotka schopná dodávat proměnný výkon do 1000 mW	Výkon backplane: <ul style="list-style-type: none">CPU 600 MHz, a128 MB RAMintegrovaná rádiová jednotka schopná dodávat proměnný výkon do 1000 mW
Napájení: Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.	Napájení: Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.

Antény: 2 vnitřní, zisk alespoň 2 dBi/2.4 GHz	Antény: 2 vnitřní, zisk alespoň 2 dBi/2.4 GHz	
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.000,-	
Jednotková cena uchazeče *	2.000	
Cena celkem *	4.000	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.9 – WiFi AP pro eduroam® , exteriérové, 5 GHz, 802.11ac

Konečný příjemce techniky: Alice Vixie, CIT (číslo RT #154005) - OBJ/9281/0035/15

Místo dodání, technik: Bráfova 5, 70103 Ostrava, Alice Vixie, tel: 739 386 565

Základní technická specifikace:

Záruka: 2 roky	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	MIKROTIK
Značka a typ	RB911G-5HPacD-NB
WiFi Access Point	WiFi Access Point
Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení): kompaktní jednotka vhodná pro exteriérové instalace	Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení): kompaktní jednotka vhodná pro exteriérové instalace
Podpora operačního systému - licence: Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.	Podpora operačního systému - licence: Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.
Ovládání a monitorování jednotky: integrace se všemi uvedenými řídicími a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog	Ovládání a monitorování jednotky: integrace se všemi uvedenými řídicími a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog
Porty a sloty: alespoň 1x Gb port	Porty a sloty: alespoň 1x Gb port
IEEE 802.1Q: Zařízení musí být schopné komunikovat se síťovou infrastrukturou pomocí IEEE 802.1Q trunku, současně tagovanými i native VLANy	IEEE 802.1Q: Zařízení musí být schopné komunikovat se síťovou infrastrukturou pomocí IEEE

	802.1Q trunku, současně tagovanými i native VLANy	
Oddělený management VLAN: Management zařízení bude veden jinou VLANou než přenášená data.	Oddělený management VLAN: Management zařízení bude veden jinou VLANou než přenášená data.	
WLAN standardy: <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz 	WLAN standardy: <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz 	
Výkon backplane: <ul style="list-style-type: none"> CPU alespoň 720 MHz, alespoň 128 MB RAM 	Výkon backplane: <ul style="list-style-type: none"> CPU 720 MHz, 128 MB RAM 	
Napájení: Podpora 802.3at	Napájení: Podpora 802.3at	
Antény: dual chain, zisk alespoň 13 dBi/5 GHz, sektor 90°	Antény: dual chain, zisk alespoň 13 dBi/5 GHz, sektor 90°	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.500,-	
Jednotková cena uchazeče *	3.190	
Cena celkem *	3.190	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.