

Příloha č.1 – Technická specifikace

Položka č. 1.1 – Stolní barevný skener k digitalizaci knih

Konečný příjemce techniky: Viktor Pavliska, It4In (RT 128651, obj. 9410/0033/13).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Plustek	
Značka a typ	Plustek OpticBook 4800	
Barevný plochý skener k digitalizaci knih	Barevný plochý skener k digitalizaci knih	
Barevný CCD senzor + LED světelný zdroj	Barevný CCD senzor + LED světelný zdroj	
Optické rozlišení min. 1200 dpi	Optické rozlišení min. 1200 dpi	
Rychlost skenování A4 (300dpi) až 3,6 s	Rychlost skenování A4 (300dpi) až 3,6 s	
Technologie SSE	Technologie SSE	
Skenování knih bez deformovaného textu, černých okrajů i stínů od hřbetu knihy	Skenování knih bez deformovaného textu, černých okrajů i stínů od hřbetu knihy	
4 ovládací tlačítka	4 ovládací tlačítka	
Pracovní cyklus až 2500 skenování za den.	Pracovní cyklus až 2500 skenování za den.	
Rozhraní USB 2.0	Rozhraní USB 2.0	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	14.000	
Jednotková cena uchazeče *	13.500	
Cena celkem *	13.500	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.2 – Rámeček na 2.5“ HDD/SSD pro NTB

Konečný příjemce techniky: Radek Valášek, It4In (RT 128651, obj. 9410/0033/13).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Dell	
Značka a typ	Dell rámeček na 2, 5" HDD pro Latitude E6530/6430	
Rámeček na 2.5“ HDD/SSD použitelný v šachtě pro optickou mechaniku	Rámeček na 2.5“ HDD/SSD použitelný v šachtě pro optickou mechaniku	
Kompatibilní s 2.5“ SATA HDD/SSD do výšky 9.5mm	Kompatibilní s 2.5“ SATA HDD/SSD do výšky 9.5mm	
Musí být kompatibilní s Dell Latitude E6530, který zadavatel vlastní.	Kompatibilní s Dell Latitude E6530, který zadavatel vlastní.	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.500	
Jednotková cena uchazeče *	2.500	
Cena celkem *	2.500	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.3 – Bezdrátová klávesnice

Konečný příjemce techniky: Radek Valášek, Pavel Rusnok, It4In (RT 128651, 128928, obj. 9410/0033/13 + 9410/0034/13).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Apple
Značka a typ	Apple Wireless Keyboard CZ
Bezdrátová kláv. z hliníku, česká	Bezdrátová kláv. z hliníku, česká
Připojení Bluetooth s dosahem až 10m	Připojení Bluetooth s dosahem až 10m
Napájení 2 baterie AA	Napájení 2 baterie AA
Ovládací prvky pro Mac OS X na funkčních klávesách. Kompatibilita s iPad, MacBook Pro	Ovládací prvky pro Mac OS X na funkčních klávesách. Kompatibilita s iPad, MacBook Pro
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	1.900
Jednotková cena uchazeče *	1.800
Cena celkem *	3.600

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.4 – Výkonná PC sestava s výkonnou graf. kartou

Konečný příjemce techniky: Michal Holčápek, It4In (RT 128651, obj. 9410/0033/13).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	FLAME
Značka a typ	PC FLAME PROFI
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9400 bodů PassMark – CPU Mark. ** a s TDP do 80 W	CPU Intel® Core i7-3770
Skříň MidiTower (zadní 12cm regulovatelný ventilátor, min. 2x USB v čele)	Skříň MidiTower (zadní 12cm regulovatelný ventilátor, 2x USB v čele)
Zdroj min. 600W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace 80Plus	600W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace 80Plus
Základní deska: min 4x DDR3 , 1x PCI-E x16, 1x PCI, 1 Gbit ethernet karta, min. 1x SATA 6 Gb/s, min. 5x SATA 3 Gb/s, min 2x exter. USB 3.0, min. 4x exter. USB 2.0	Chipset B75M, 4x DDR3 , 1x PCI-E x16, 1x PCI, 1 Gbit ethernet karta, min. 1x SATA 6 Gb/s, min. 5x SATA 3 Gb/s, min 2x exter. USB 3.0, min. 4x exter. USB 2.0
RAM min. 8 GB DDR3, min. 1600 MHz (2x 4GB)	8 GB DDR3, 1600 MHz (2x 4GB)
Samostatná grafická karta, min. 2 GB s výkonem min. 4000 bodů v G3D Mark **	AMD HD7870 2GB (256) DDR5
Interní čtečka karet s min. 1x USB portem	All-In-One čtečka karet 3,5", USB port
DVD±R/RW/RAM +vypalovací software	DVD±R/RW/RAM +vypalovací software
Tichý HDD 1 TB (7200 ot/min) SATA III	Seagate HDD 1 TB (7200 ot/min) SATA III
Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB	Myš Genius NetScroll 200 USB Black LASER 1600dpi, C-TECH CZ/ SK KB-101 USB slim black
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ
LCD monitor min. 23", 1920x1080, LED podsvícení, matný, IPS, Pivot, HDCP, DVI vstup, HDMI vstup.	LG MT IPS LCD LED 23" IPS235P
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	32.500
Jednotková cena uchazeče *	31.500
Cena celkem *	31.500

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> , **GPU** <http://www.videocardbenchmark.net>

Položka č. 1.5 – Výkonná PC sestava

Konečný příjemce techniky: Viktor Pavliska, It4In (RT 128651, obj. 9410/0033/13).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	FLAME
Značka a typ	PC FLAME PROFI
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9400 bodů PassMark – CPU Mark. ** a s TDP do 80 W	CPU Intel® Core i7-3770
Skříň MidiTower (zadní 12cm regulovatelný ventilátor, min. 2x USB v čele)	MidiTower (zadní 12cm regulovatelný ventilátor, 2x USB v čele)
Zdroj min. 600W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace 80Plus	600W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace 80Plus
Základní deska: min 4x DDR3 , 1x PCI-E x16, 1x PCI, 1 Gbit ethernet karta, min. 1x SATA 6 Gb/s, min. 5x SATA 3 Gb/s, min 2x exter. USB 3.0, min. 4x exter. USB 2.0	Chipset B75M, 4x DDR3 , 1x PCI-E x16, 1x PCI, 1 Gbit ethernet karta, min. 1x SATA 6 Gb/s, min. 5x SATA 3 Gb/s, min 2x exter. USB 3.0, min. 4x exter. USB 2.0
RAM min. 8 GB DDR3, min. 1600 MHz (2x 4GB)	8 GB DDR3, 1600 MHz (2x 4GB)
Samostatná grafická karta, min. 1 GB s výkonem min. 1500 bodů v G3D Mark ** (pasivní chlazení, DVI, HDMI výstup)	AMD HD7750 1GB (128) pasiv D H DP D5
Interní čtečka karet s min. 1x USB portem	All-In-One čtečka karet 3,5", USB port
DVD±R/RW/RAM +vypalovací software	DVD±R/RW/RAM +vypalovací software
Tichý HDD 1TB (7200 ot/min) SATA III	Tichý HDD 1TB (7200 ot/min) SATA III
Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB	Myš Genius NetScroll 200 USB Black LASER 1600dpi, C-TECH CZ/ SK KB-101 USB slim black
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ
LCD monitor min. 23“, 1920x1080, LED podsvícení, matný, IPS, Pivot, HDCP, DVI vstup, HDMI vstup.	LG MT IPS LCD LED 23" IPS235P
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	30.000
Jednotková cena uchazeče *	29.400
Cena celkem *	58.800

Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 1.6 – Notebook 14“

Konečný příjemce techniky: Viktor Pavliska, It4In (RT 128651, obj. 9410/0033/13).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lenovo
Značka a typ	TP T440p
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark. **	i5-4200M
Displej 14“, min. 1600x900, matný, LED podsvícení	14“, 1600x900, matný, LED podsvícení
Paměť min. 4 GB	4GB
Integrovaná graf. karta	Integrovaná graf. karta
SSD min. 180 GB	SSD 180GB
Optická mechanika DVD+-RW	Optická mechanika DVD+-RW

Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice	
Polohovací zařízení: Touchpad+Trackoint	Polohovací zařízení: Touchpad+Trackoint	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
LAN, WiFi	LAN, WiFi	
Bluetooth v4.0	Bluetooth v4.0	
min. 2x USB 3.0, min. 1x USB 2.0	2x USB 3.0, min. 1x USB 2.0	
Dokovací konektor	Ano	
Analog. + mini DP výstup	Ano	
6-ti článková baterie	Ano	
Hmotnost do 2 kg	Ano	
Předinstalovaný OS Windows 7 Pro 64-bit + Win 8 Pro na instal. médiích	Předinstalovaný OS Windows 7 Pro 64-bit + Win 8 Pro na instal. médiích	
Výrobce daná záruka 3 roky	3 roky	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	39.900	
Jednotková cena uchazeče *	39.500	Kč vč. DPH
Cena celkem *	79.000	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 1.7 – Klávesnice s numerickým blokem pro zařízení Apple

Konečný příjemce techniky: *Janošek, Walek, It4In (RT 128651, obj. 9410/0033/13).*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Apple	
Značka a typ	Apple Wired Keyboard CZ	
Klávesnice z hliníku s numerickým blokem, česká	Ano	
Připojení USB	Ano	
2 USB porty na klávesnici	Ano	
Ovládací prvky pro Mac OS X na funkčních klávesách. Nutná kompatibilita s MacBook Pro	Ano	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	1.600	
Jednotková cena uchazeče *	1.500	Kč vč. DPH
Cena celkem *	3.000	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.8 – Myš laserová bezdrátová

Konečný příjemce techniky: *Janošek, Walek, It4In (RT 128651, obj. 9410/0033/13).*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Apple	
Značka a typ	Apple Magic Mouse	
Myš laserová, Bluetooth komunikace	Ano	
Beztláčítková, dotykové ovládání multitouch	Ano	
Podpora pro Mac OS X	Ano	
Napájení 2x AA baterie	Ano	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	1.900	
Jednotková cena uchazeče *	1.800	Kč vč. DPH
Cena celkem *	3.600	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.9 – Notebook 13“

Konečný příjemce techniky: Nicolas Madrid, It4In (RT 128651, obj 9410/0033/13).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Apple	
Značka a typ	Apple MacBook Pro	
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3500 bodů PassMark – CPU Mark. **	Ano, i5	
Displej 13.3“, min. 1440x900, lesklý, LED podsvícení	13.3“, 1440x900, lesklý, LED podsvícení	
Paměť min. 4 GB	4 GB	
Integrovaná graf. karta	Ano	
SSD min. 512 GB	SSD 512 GB	
Webkamera min. 1Mpx	1MPX	
Podsvícená klávesnice – mezinárodní angličtina	Podsvícená klávesnice – mezinárodní angličtina	
Uživatelská dokumentace v angličtině	Uživatelská dokumentace v angličtině	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802.11b/g/n	
Bluetooth v4.0	Bluetooth v4.0	
min. 2x USB 3.0	2x USB 3.0	
Thunderbolt port	Thunderbolt port	
Výdrž na baterii až 7 h (dle výrobce)	Ano	
Hmotnost do 1,4 kg	Ano	
OS Mac OS X	OS Mac OS X	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	44.000	
Jednotková cena uchazeče *	43.900	
Cena celkem *	43.900	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č. 1.10 – Počítačová sestava All-in-One

Konečný příjemce techniky: *Nicolas Madrid, It4In (RT 128651, obj. 9410/0033/13).*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Apple	
Značka a typ	iMac	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7000 bodů PassMark – CPU Mark. **	Ano, i5	
Bez skříně, typ All-in-one	Bez skříně, typ All-in-one	
Displej 27“, min. 2560x1440, LED podsvícení	Displej 27“, 2560x1440, LED podsvícení	
Paměť min. 8 GB	8GB	
Nesdílená graf. karta s min. 1 GB vlastní paměti	Nesdílená graf. karta s 1 GB vlastní paměti	
HDD min. 1 TB – 7200 ot/min	1 TB – 7200 ot/min	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
WiFi 802.11b/g/n, gb ethernet	WiFi 802.11b/g/n, gb ethernet	
Bluetooth v4.0	Bluetooth v4.0	
min. 4x USB 3.0	4x USB 3.0	
Min 2x Thunderbolt port	2x Thunderbolt port	
Klávesnice s numerickým blokem USB – mezinárodní angličtina	Klávesnice s numerickým blokem USB – mezinárodní angličtina	
Uživatelská dokumentace v angličtině	Uživatelská dokumentace v angličtině	
Beztláčítková myš multidotyková, bluetooth	Beztláčítková myš multidotyková, bluetooth	
Systém Mac OS X Mountain Lion	Systém Mac OS X Mountain Lion	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	50.000	
Jednotková cena uchazeče *	49.500	
Cena celkem *	49.500	

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

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

Položka č. 1.11 – Tablet 9,7“ – 128 GBKonečný příjemce techniky: *Nicolas Madrid, It4In (RT 128651, obj. 9410/0033/13).*Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Apple
Značka a typ	Apple IPAD RETINA
Displej 9.7“ multitouchový IPS, 2048x1536, LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi	Displej 9.7“ multitouchový IPS, 2048x1536, LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi
Paměť min. 128 GB	Paměť 128 GB
Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla	Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p
Bluetooth v.4, WiFi 802.11a/b/g/n	Bluetooth v.4, WiFi 802.11a/b/g/n
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle výrobce)	Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle výrobce)
Černý nebo tmavě šedý	Černý nebo tmavě šedý
Operační systém Apple iOS 7 nebo vyšší.	Operační systém Apple iOS 7
Príslušenství: Ochranný polyuretanový kryt černý (šedý) s možností použít i jako stojánek. Kryt s funkcí probouzení/uspání tabletu.	Ochranný polyuretanový kryt černý (šedý) s možností použít i jako stojánek. Kryt s funkcí probouzení/uspání tabletu.
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	22.500
Jednotková cena uchazeče *	22.000
Cena celkem *	44.000

Kč vč. DPH

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

Položka č. 1.12 – Adaptér mini DisplayPort na VGAKonečný příjemce techniky: *Pavel Rusnok, It4In (RT 128928, obj. 9410/0034/13).*Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	OEM
Značka a typ	Adaptér Mini DisplayPort - VGA M/F
Nutná kompatibilita: MacBook Pro, MacBook Air, iMac	Nutná kompatibilita: MacBook Pro, MacBook Air, iMac
1 x Mini DisplayPort, 1 x VGA D-Sub 15 pin	1 x Mini DisplayPort, 1 x VGA D-Sub 15 pin
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	800
Jednotková cena uchazeče *	750
Cena celkem *	750

Kč vč. DPH

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

Položka č. 1.13 – Notebook 13“Konečný příjemce techniky: *It4In.*Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Asus	
Značka a typ	ASUS ZENBOOK Touch	
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3500 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel Core i7 3517U	
Displej 13.3“, min. 1920x1080, lesklý, LED podsvícení, Multi-dotykový	13.3“, 1920x1080, lesklý, LED podsvícení, Multi-dotykový	
Paměť min. 4 GB	4 GB	
Integrovaná graf. karta	Integrovaná graf. karta	
SSD min. 256 GB	SSD 256 GB	
Webkamera min. 1Mpx	Webkamera 1Mpx	
Podsvícená klávesnice	Podsvícená klávesnice	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
WiFi 802.11b/g/n, LAN 10/100/1000	WiFi 802.11b/g/n, LAN 10/100/1000	
Bluetooth v4.0	Bluetooth v4.0	
min. 2x USB 3.0	2x USB 3.0	
Mini VGA, micro HDMI	Mini VGA, micro HDMI	
Výdrž na baterii až 7 h (dle výrobce)	7 h (dle výrobce)	
Hmotnost do 1,4 kg	Do 1,4 kg	
OS Windows 8 Pro 64bit	OS Windows 8 Pro 64bit	
Příslušenství: Menší laserová bezdrátová myš. Adekvátní pouzdro – polyester/lycra	EVOLVEO WML-306B laser bezdrátová myš, 1600DPI, USB, Pouzdro – polyester/lycra v ceně	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	36.000	
Jednotková cena uchazeče *	35.500	
Cena celkem *	35.500	

* *Doplňující uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*** *PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>*