

Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“

		Sestava PC-A	Sestava PC-A	
		produkt (výrobce/typ):	HP EliteDesk 705 G3	
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem	
Skříň	provedení	Miditower	Microtower	
Napájecí zdroj	výkon	-		
	účinnost	odpovídající 80plusGOLD	odpovídající 80plusGOLD	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	7000	7185	
	virtualizace	ano	ano	
Operační paměť	velikost	8GB	8GB	
HDD	připuštěny 2 možnosti	SSHD - 1 TB (8 GB SSD, 64 MB cache)		
	požadován celkově 1ks disku	HDD - 1 TB (7200 ot./s, 64 MB cache)	HDD - 1 TB (7200 ot./s, 64 MB cache)	
SSD	velikost	128 GB	128 GB	
	rychlost (čtení/zápis)	500/250 MB/s	500/350 MB/s	
Základní deska	integrována grafická karta	2x digitální výstup na monitor	2x digitální výstup na monitor	
	integrována zvuková karta	1x	1x	
	počet volných PCI Express x16 slotů	0x	3x	
	Integrovaná konektivita	USB	USB 3.0 - 6x (2 vpředu + 4 vzadu), celkový počet USB 8x	
		síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	DVD-RW	ano	ano	
Příslušenství	klávesnice (US/CZ)	USB	USB	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM	
Záruka	délka	5 let	5 let	
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano	
	záruční oprava u zákazníka	do dalšího pracovního dne	do dalšího pracovního dne	
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano	
Rozšiřitelnost	velikost RAM celkem 16GB	ano	ano	
	výměna mechaniky DVD-RW za BD-R/DVD-RW	ano	ano	

		Sestava PC-B	Sestava PC-B	
		produkt (výrobce/typ):	Triline PROFI Office	
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem	
Určení	pro provoz 24x7 se 100% zatížením CPU i GPU	ano	ano	
Skříň	provedení	Miditower / Tower	Miditower	
Napájecí zdroj	výkon**	-		
	účinnost	odpovídající 80plusGOLD	odpovídající 80plusGOLD	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com - Avarage CPU Mark)	12000*	12126	
	Passmark CPU (www.passmark.com - Single Thread Rating)	2500*	2581	
	virtualizace	ano	ano	
Operační paměť	velikost , typ	32 GB DDR4	32 GB DDR4	
	frekvence	2133 MHz	2133 MHz	
HDD	kapacita	4 TB	4 TB	
	otáčky [rpm]	7200	7200	
SSD	velikost	256, 512 GB	256	
	rychlost (čtení/zápis)	500/500 MB/s	500/500 MB/s	
počet disků	cekový počet disků (HDD+SSD) osaditelných do skříně	min 4 ks 3,5" + 2ks 2,5"	min 4 ks 3,5" + 2ks 2,5"	
grafická karta	výstupy	2 digitální	2 digitální	
Základní deska	integrovaná zvuková karta	1x	1x	
	počet osaditelných PCI Express x16 slotů	2x	2x	
	podpora RAID 5	ano	ano	
	Integrovaná konektivita	USB	USB 3.0 - min.4x (2 vpředu + 2 vzadu), celkový počet USB min 8x	
		síťová karta	2x 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	2x 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
		vstup pro mikrofon	1x	1x
	výstup pro sluchátka	1x	1x	
Mechanika	BD-RW / DVD RW	ano	ano	
Příslušenství	klávesnice (US/CZ)	USB	USB	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM	
Záruka	délka	5 let	5 let	
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano	
dálková	využitím SCCM	ano	ano	

správa				
Rozšiřitelnost	síťová karta 2x10Gb		ano	ano
	rozšíření RAM na 64GB		ano	ano
	osazení grafickou kartou A (Passmark 10900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)		ano	ano
	osazení druhou grafickou kartou A (Passmark 10900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)		ano	ano
	osazení grafickou kartou B (Passmark 11900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)		ano	ano
	počet HDD 3-4ks		ano	ano
	počet SSD 0-4ks		ano	ano

* zadavatel má právo si ověřit skutečnou výkonnost dodaného PC, naměřená hodnota musí splňovat minimální požadované parametry

** zdroj v základním provedení nemusí být dimenzován na použití rozšiřujících grafických karet, v takovém případě musí být zahrnuta jeho výměna do ocenění osazení grafické karty

		Sestava NB-13A	Sestava NB-13A
		produkt (výrobce/typ):	HP ProBook 640 G3
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	antireflexní
	rozlišení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	4 000	4722
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16GB (2x8GB) DDR4 2133
SSD	velikost	512 GB	512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10,5 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano, 1x DP
	docking station		
	audio konektor jack 3,5mm sdružený (repro/sluch/micro)	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD Ize splnit dodanou redukci)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD

	TPM chip		ano	ano
	čtečka otisku prstů		ano	ano
	touchpad		ano	ano
	webkamera + mikrofon		ano	ano
	wifi / BT		ano	ano
	reproduktory		ano	ano
	4G modul		ano	ano
OS	předinstalováno		Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka		5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka		ano	ano
	záruční oprava u zákazníka		následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM		ano	ano

** Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		Sestava NB-13B	Sestava NB-13B
		produkt (výrobce/typ):	Dell Latitude 5480
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex / dotykový	IPS / antireflex / dotykový
	rozlišení	1368 x 768 nebo 1920x1080	1920 x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	8 500	Intel i7-7820HQ - skóre 9436
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 G DDR4
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	7 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano, 1 x HDMI
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano, externí
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB optická
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD

	touchpad		ano	ano
	webkamera + mikrofon		ano	ano
	wifi / BT		ano	ano
	reproduktory		ano	ano
	4G modul		ano	ano
OS	předinstalováno		Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka		5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka		ano	ano
	záruční oprava u zákazníka		následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM		ano	ano

** Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možnost je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		Sestava NB-13C	Sestava NB-13C
		produkt (výrobce/typ):	Dell Latitude 5480
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1368 x 768 nebo 1920x1080	1368 x 768
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	8 500	9436 (Intel i7-7820HQ)
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 G DDR4
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	7 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano, 1 x HDMI
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano, externí
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB optická
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano

	wifi / BT		ano	ano
	reproduktory		ano	ano
	4G modul		ano	ano
OS	předinstalováno		Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka		5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka		ano	ano
	záruční oprava u zákazníka		následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM		ano	ano

** Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možnost je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		Sestava NB-13D	Sestava NB-13D
		produkt (výrobce/typ):	HP EliteBook 840 G4
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	12,5"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	IPS
	rozlišení	min 2560 x 1440	2560x 1440
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	4 500	4722
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16GB (1x16GB) DDR4 2133
SSD	velikost	512 GB	512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	12 h
Porty	USB 3.0	2x	3x USB 3.1
	video výstup - digitální	ano	ano, 1x DisplayPort
	výstup pro sluchátka	1x	1x
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
OS	předinstalováno		Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den

		Sestava NB-15A	Sestava NB-15A	
		produkt (výrobce/typ):	HP ProBook 650 G3	
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem	
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	
Display	velikost	15,6"	15,6"	
	typ	IPS / antireflex	antireflexní	
	rozlišení	1920x1080	1920x1080	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	4 000	4 722	
	virtualizace	ano	ano	
Operační paměť	velikost	8 GB	8GB (1x8GB) DDR4 2133	
HDD	kapacita	1 TB	1TB 5400RPM SATA	
	otáčky [rpm]	5400	5400	
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10,5 h	
Porty	USB 3.0	3x	3x USB 3.0	
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	video výstup - digitální	ano	ano	
	výstup pro sluchátka	1x	1x	
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano	
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
	TPM chip	ano	ano	
	touchpad	ano	ano	
	webkamera + mikrofon	ano	ano	
	wifi / BT	ano	ano	
	reproduktory	ano	ano	
	OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
	Záruka	délka	5 let	5 let
		ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
		záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
	dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

** Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

Sestava NB-15B	Sestava NB-15B
produkt (výrobce/typ):	Lenovo ThinkPad P51

		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost	15,6"	15,6"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlíšení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	8 500	8959
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
SSD	velikost	256 GB	256 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	8,5 h	8,5 h
Porty	USB 3.0	3x	4x USB 3.1
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
	cardExpress slot + redukce na vložení karet PCMCIA	ano	ano
	OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

** Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

Sestava NB-17A	Sestava NB-17A
produkt (výrobce/typ):	HP Zbook 17 G4

		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem	
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	
Display	velikost	17"	17"	
	typ	IPS / antireflex	IPS	
	rozlišení	1920x1080	1920x1080	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	4 000	6 786	
	virtualizace	ano	ano	
Operační paměť	velikost	16 GB	16GB (1x16GB) DDR4 2400	
HDD hybridní	kapacita	-		
	otáčky [rpm]	-		
SSD	velikost	512 GB	512GB Turbo Drive G2 Multi Layer Cell Solid State Drive	
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	17 h	
Porty	USB 3.0	3x	6x	
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	video výstup - digitální	ano	ano, 1x HDMI	
	výstup pro sluchátka	1x	1x	
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano	
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
	čtečka otisku prstů	ano	ano	
	touchpad	ano	ano	
	webkamera + mikrofon	ano	ano	
	wifi / BT	ano	ano	
	reproduktory	ano	ano	
	4G modul	ano	ano	
	OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
	Záruka	délka	5 let	5 let
		ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
záruční oprava u zákazníka		následující pracovní den	následující pracovní den	
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano	

** Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		Sestava NB-17B	Sestava NB-17B	
		produkt (výrobce/typ):	HP Zbook 17 G4	
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem	
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	
Display	velikost	17"	17"	
	typ	IPS / antireflex	IPS	
	rozlišení	1920x1080	1920x1080	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	8 500	9 000	
	virtualizace	ano	ano	
Operační paměť	velikost	16 GB	16GB (1x16GB) DDR4 2400	
HDD	kapacita	1TB	1TB 7200RPM SATA-3	
	otáčky [rpm]	5400	7200	
SSD	velikost	512 GB	512GB Turbo Drive G2 Multi Layer Cell Solid State Drive	
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	17 h	
Porty	USB 3.0	3x	6x	
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	video výstup - digitální	ano	ano, 1x HDMI	
	výstup pro sluchátka	1x	1x	
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano	
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
	touchpad	ano	ano	
	webkamera + mikrofon	ano	ano	
	wifi / BT	ano	ano	
	reproduktory	ano	ano	
	4G modul	ano	ano	
	OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
	Záruka	délka	5 let	5 let
ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka		ano	ano	
záruční oprava u zákazníka		následující pracovní den	následující pracovní den	
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano	

** Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

	monitor A	monitor A
	produkt (výrobce/typ):	Philips 243S7EHMB/00
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení / typ	LCD barevný - IPS	LCD barevný - IPS
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky*	23,8-24"	23,8"
pracovní rozlišení	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
jas - minimálně [cd/m2]	250	250
kontrast	1000:1	1000:1
pozorovací úhel	178°x178°	178°x178°
odezva maximálně	8 ms šedá-šedá	5 ms šedá-šedá
rozhraní (konektory)	digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)	1x VGA, 1x HDMI
certifikáty	TCO 05	TCO 07
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ano
možnost výškového nastavení	ano	ano
Záruka	délka	5 let
	oprava u zákazníka	následující pracovní den
Rozšiřitelnost	integrováné reproduktory s výstupem na sluchátka (lze dodat přídatný sound bar připevněný k tělu monitoru).	min 2x 1W
	možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	ano

*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

	monitor B	monitor B
	produkt (výrobce/typ):	Philips 272B7QPJEB/00
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení / typ	LCD barevný - IPS	LCD barevný - IPS
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky*	min 27 "	min 27 "
pracovní rozlišení	min. 2560 x 1440	2560 x 1440

jas - minimálně [cd/m ²]		250	350
kontrast		1000:1	1000:1
pozorovací úhel		178°x178°	178°x178°
odezva maximálně		8 ms šedá-šedá	5 ms šedá-šedá
rozhraní (konektory)		digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)	1 x VGA, 1x DP, 1x HDMI
certifikáty		TCO 05	TCO 06
možnost nastavení náklonu (předozadní)		ano	ano
možnost výškového nastavení		ano	ano
Záruka	délka	5 let	5 let
	oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
Rozšiřitelnost	integrováné reproduktory s výstupem na sluchátka (Ize dodat přídavný sound bar připevněný k tělu monitoru).	min 2x 1W	2x 1W
	možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	ano	ano

*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

	monitor C	monitor C
	produkt (výrobce/typ):	Philips 272P7VPTKEB
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení / typ	LCD barevný - IPS	LCD barevný - IPS
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky*	min 27 "	min 27 "
pracovní rozlišení	min. 3840x2160	3840x2160
jas - minimálně [cd/m ²]	250	350
kontrast	1000:1	1000:1
pozorovací úhel	178°x178°	178°x178°
odezva maximálně	8 ms šedá-šedá	5 ms šedá-šedá
rozhraní (konektory)	digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)	1x VGA, 1x DP, 1x mini DP, HDMI
certifikáty	TCO 05	TCO 06
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ano
možnost výškového nastavení	ano	ano

Záruka	délka	5 let	5 let
	oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
Rozšiřitelnost	integrováné reproduktory s výstupem na sluchátka (lze dodat přídatný sound bar připevněný k tělu monitoru).	min 2x 1W	2x 2W
	možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	ano	ano

*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

	Pevný disk A	Pevný disk A
	produkt (výrobce/typ):	SKC400S37/256G - 256GB SSD Kingston KC400 SATA 3 2.5 (7mm)
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	interní 2,5"	interní 2,5"
druh disku	SSD	SSD
kapacita	min 250 GB	256GB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost čtení/zápis	min 540/540 MB/s	550/540
záruka	3 roky	3 roky

	Pevný disk B	Pevný disk B
	produkt (výrobce/typ):	WD4002FYYZ - WD Gold 4TB Pevný disk 3.5" SATA III, 128MB cache, 7200ot
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 4 TB	4 TB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR

*** DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	Pevný disk C	Pevný disk C
	produkt (výrobce/typ):	WD6002FRYZ - WD Gold 6TB 3.5" SATA III, 128MB cache,

		7200ot
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 6 TB	6 TB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

*** DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	Pevný disk D	Pevný disk D
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
produkt (výrobce/typ):		WD8001FFWX - WD Red Pro 8TB 3.5" SATA III, 128MB cache, 7200ot
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 8 TB	8 TB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

*** DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	Pevný disk E	Pevný disk E
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
produkt (výrobce/typ):		WD4002FFWX - WD Red Pro 4TB - 3.5" SATA III, 128MB cache, 7200ot, NASware 3.0, vhodné pro NAS (24/7)
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 4 TB	4 TB
rozhraní	SATA	SATA
určení	pro NAS (provoz 7x24)	pro NAS (provoz 7x24)
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

*** DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	Pevný disk F	Pevný disk F
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
produkt (výrobce/typ):		WD6002FFWX - WD Red Pro 6TB - 3.5" SATA III, 128MB cache, 7200ot, NASware 3.0, vhodné pro NAS (24/7)

	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 6 TB	6 TB
rozhraní	SATA	SATA
určení	pro NAS (provoz 7x24)	pro NAS (provoz 7x24)
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

*** DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	Pevný disk G	Pevný disk G
	produkt (výrobce/typ):	STSHX-M201TCBM - Maxtor M3 Portable, 2TB externí HDD, 2,5", USB 3.0, černý
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	externí 2,5"	externí 2,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 2 TB	2 TB
napájení	USB	USB
rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
záruka	3 roky	3 roky

	Pevný disk H	Pevný disk H
	produkt (výrobce/typ):	WDBP2P0020BBK-EESN - Ext.HDD 2.5" WD My Pass.Wireless Pro 2TB USB3.0
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	externí 2,5"	externí 2,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 2 TB	2 TB
napájení	USB	USB
rozhraní	USB 3.0 + Wifi	USB 3.0 + Wifi
záruka	2 roky	2 roky

	Diskové pole NAS	Diskové pole NAS
	produkt (výrobce/typ):	RS2416+ - Synology RackStation RS2416+
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	rack	rack
maximální počet disků	min 12	12
RAID	0/1/5/6/10	0/1/5/6/10/JBOD

disky vyměnitelné za provozu	ano	ano
typ disků	SATA	SATA
velikost disků	2,5" i 3,5"	adaptéry pro 2.5" v ceně/ 3,5"
použitelné HDD (velikosti)	1 / 2 / 4 / 6 / 8 TB	1 / 2 / 4 / 6 / 8 TB
komunikační rozhraní	4x RJ45 1Gb + USB 3.0	4x RJ45 1Gb + 2x USB 3.0+2x USB 2.0
záruka	3 roky	3 roky

	Flash disk A	Flash disk A
	produkt (výrobce/typ):	DT2000/32GB - KINGSTON 32GB Keypad USB 3.0 DT2000, 256bit AES Hardware Encrypted
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
zabezpečení dat	šifrování 256AES + ochrana PINem	šifrování 256AES + ochrana PINem
integrováná numerická klávesnice	ano	ano
zničení dat při pokusu o průnik	ano	ano
kapacita	min 32 GB	min 32 GB
rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
záruka	2 roky	2 roky

	Flash disk B	Flash disk B
	produkt (výrobce/typ):	HXS3/256GB - KINGSTON 256GB HyperX Savage USB 3.1/3.0 350MB/s R, 250MB/s W
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
kapacita	min 256 GB	min 256 GB
rychlost čtení/zápis	min 350/250 MB/s	350/250 MB/s
provedení	kovové tělo	kovové tělo
očko pro připnutí ke klíčům/přivešek	ano	ano
rozhraní	USB 3.1	USB 3.1
záruka	2 roky	2 roky

	UPS	UPS
	produkt (výrobce/typ):	BR1200GI - Back-UPS Pro 1200VA Power saving (720W)
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
maximální zatížení	min 1000VA	1200VA
typ	line interactive	line interactive
ochrana	4x standardní zásuvka(mohou být totožné se zálohovanými) + RJ45	5x záložní/5x přepěťová + RJ45

zálohování	4x standardní zásuvka	5x zásuvka + 5x zásuvka
záruka	3 roky	3 roky
	externí Blu-ray	externí Blu-ray
	produkt (výrobce/typ):	90-DT20305-UA151KZ - ASUS SBW-06D2X-U BLACK externí slim BD-RW + soft
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	slim	slim
rychlost zápisu BD-R a BD-R(DL)	6x	6x
rychlost zápisu BD-R (TL/QL), BD-RE (DL, TL)	2x	2x
podpora zápisu na	CD/DVD/DVD-RAM	CD/DVD/DVD-RAM
rozhraní	USB 2.0	USB 2.0
záruka	2 roky	2 roky

	DLP projektor	DLP projektor
	produkt (výrobce/typ):	9H.JEA77.24E - DLP Proj. BenQ MH741 - 4000lm,FHD,2xHDMI,CF
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
technologie	DLP projektor	DLP projektor
rozlišení	1920x1080	1920x1080
jas	4000 lm	4000 lm
životnost lampy	3000 h	3000 h
rozhraní	HDMI, D-sub, USB	HDMI, D-sub, USB
záruka	2 roky	2 roky

	SW1	SW1
	produkt (výrobce/typ):	AB-10547 ABBYY FineReader 14 Standard / standalone / ESD
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
produkt	ABBY FineReader Professional *	AB-10547 ABBYY FineReader 14 Standard / standalone / ESD

* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	SW2	SW2
	produkt (výrobce/typ):	RAD Studio 10.2 Tokyo Professional
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
produkt	RAD Studio professional *	RAD Studio 10.2 Tokyo Professional

* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	SW3	SW3
	produkt (výrobce/typ):	Total Commander
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
produkt	Total Commander *	Total Commander

* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	switch A	switch A
	produkt (výrobce/typ):	TL-SG1016DE - TP-Link TL-SG1016DE 16x Gigabit Easy Smart Switch, desktop
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	stolní	stolní
počet portů	16	16
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	switch B	switch B
	produkt (výrobce/typ):	TL-SG2216 - TP-Link TL-SG2216 Gigabit Smart switch 16x 10/100/1000 Mbps, 2x SFP combo
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	rackové	rackové
počet portů	16	16
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	switch C	switch C
	produkt (výrobce/typ):	TL-SG108E - TP-Link TL-SG108E 8x10/100/1000 Desktop Easy Smart Switch, VLAN, QoS

	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	stolní	stolní
počet portů	8	8
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	switch D	switch D
	produkt (výrobce/typ):	TL-SG1016DE - TP-Link TL-SG1016DE 16x Gigabit Easy Smart Switch, desktop
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	stolní	stolní
počet portů	16	16
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	switch E	switch E
	produkt (výrobce/typ):	DGS-1100-24 - D-Link 24-port 10/100/1000 EasySmart Switch - DGS-1100-24
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	stolní	stolní
počet portů	24	24
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

tiskárna A	tiskárna A
-------------------	-------------------

	produkt (výrobce/typ):	9596B029 - Canon PIXMA iP110 - A4/WiFi/AP/USB/PictBridge - včetně baterie
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	přenosné	přenosné
provoz na baterie	ano	ano
baterie součástí dodávky	ano	ano
technologie tisku	inkoustová	inkoustová
rozlišení	9600x2400	9600x2400
konektivita	Wifi + USB	Wifi + USB
formát	A4	A4
rychlost tisku čb/bar	9/5 str / min	9/5 str / min
ink kazety součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	<i>tiskárna B</i>	<i>tiskárna B</i>
	produkt (výrobce/typ):	CQ890A - HP Designjet T520 24-in ePrinter 3 roky NBD
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
technologie tisku	inkoustová	inkoustová
rozlišení	2400x2400	2400x2400
konektivita	USB + LAN + Wifi	USB + LAN + Wifi
formát	A1	A1
paměť	1 GB	1 GB
řezačka papíru	ano	ano
ink kazety součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	<i>tiskárna C</i>	<i>tiskárna C</i>
	produkt (výrobce/typ):	24Z0070 - Lexmark C925De - A4/A3 Color printer 31 ppm, duplex, síť
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
technologie tisku	laser, barevná	laser, barevná
formát	A3	A3
rozhraní	USB, RJ45	USB, RJ45
rozlišení	600x600	600x600
automatický oboustranný tisk	ano	ano
tonery součástí dodávky	ano	ano
rychlost barevného tisku	20 str / min	20 str / min
záruka	2 roky	2 roky

	<i>tiskárna D</i>	<i>tiskárna D</i>
	produkt (výrobce/typ):	CC522A+U6W78PE - HP LJ Enterprise 700 color MFP

		M775DN + 2 roky NBD
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	tiskárna/scanner/kopírka	tiskárna/scanner/kopírka
technologie tisku	laser	laser
rozlišení tisk/scanner	600x600 / 1200x1200	600x600 / 1200x1200
konektivita	LAN + USB	LAN + USB
formát	A3	A3
rychlost tisku čb/bar	30/30 str/min	30/30 str/min
oboustranný tisk	ano	ano
tonery součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky on-site

	scanner	scanner
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
produkt (výrobce/typ):		B11B198033 - EPSON skener Perfection V600 Photo - A4/6400x9600dpi/USB/SkenFil mů
provedení	stolní	stolní
formát	A4	A4
rozhraní	USB 2.0	USB 2.0
rozlišení	6400x9600	6400x9600
barevná hloubka	48bit	48bit
osvitové sklo	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky onsite

	interaktivní tabule	interaktivní tabule
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
produkt (výrobce/typ):		2016-sb885 - Interaktivní tabule SMART Board 885 s repro
velikost úhlopříčky	220 cm	220 cm
rozpoznání českého rukopisu	ano	ano
multi touch (počet dotyků)	4	4
pero (počet)	2	2
integrované reproduktory	ano	ano
rozhraní	1x USB	1x USB
záruka	3 roky	3 roky

	Tablet A	Tablet A
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
produkt (výrobce/typ):		SM-T819NZKEXEZ - Samsung Galaxy Tab S2 (9.7 LTE)

display*	9,5"-10,5" dotykový	9,5"-10,5" dotykový
rozlišení displaye	2048x1536	2048x1536
procesor	8 core	8 core
operační paměť	3 GB	3 GB
interní paměť	32 GB	32 GB
3G/4G	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano
poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano
rozšiřitelné o paměťovou kartu min 128GB	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

	Tablet PC	Tablet PC
produkt (výrobce/typ):		T303UA-GN028R ASUS T303UA 12,5T/i7-6500U/512SSD/8G/Win10Pro
Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem	
display*	12,0"-13,3" dotykový IPS	12,5" dotykový IPS
rozlišení displaye	min 2880x1620	2880x1920
možnost používat jako tablet i jako NB (oddělitelná klávesnice od displaye)	ano	ano
procesor	Passmark min 4000	4428
operační paměť	8 GB	8 GB
SSD disk	min 250 GB	512GB
Wifi / BT	ano	ano
předinstalovaný OS	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
záruka	2 roky	2 roky

*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

	Telefon A	Telefon A
produkt (výrobce/typ):		SM-G930FZKAETL - Samsung Galaxy S7 SM-G930 32GB, Black
Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem	
display*	5,0"-5,7" dotykový	5,1" dotykový
rozlišení displaye	2560x1440	2560x1440
procesor	8 core	8 core
operační paměť	4 GB	4 GB
interní paměť	32 GB	32 GB
3G/4G	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano
poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano
rozšiřitelné o paměťovou kartu min 128GB	ano	ano

záruka	2 roky	2 roky
--------	--------	--------

*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

	Telefon B	Telefon B
produkt (výrobce/typ):		SP-P9L17DSBOM - Huawei P9 Lite 2017 Black + tvrzené sklo
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
display*	5,0"-5,5" dotykový	5,2" dotykový
rozlišení displaye	1920x1080	1920x1080
procesor	8 core, min. 1,7GHz	8 core, min. 1,7GHz
operační paměť	2 GB	2 GB
interní paměť	16 GB	16 GB
podpora Dual SIM	ano	ano
3G/4G (všechny české LTE frekvence)	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano
poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano
rozšiřitelné o paměťovou kartu min 128GB	ano	ano
Ochranné sklo displaye s tvrdostí 9H (lze dodat samostatně)	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

Příloha č. 2 - Cenový rozpočet - M Computers s. r. o.	cena za kus bez DPH
Sestava PC-A	12 280,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-A: celková RAM 16GB	1 600,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-A: mechanika BDR/DVDRW	2 500,00 Kč
Sestava PC-B	29 229,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: síťové karty 2x 10Gb	5 500,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: rozšíření RAM z 32GB na 64GB	6 520,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: osazení grafické karty A	10 560,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: osazení druhé grafické karty A	11 110,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: osazení grafické karty B	13 200,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: HDD 4TB	3 659,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: SSD 256GB	2 390,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: SSD 512GB	4 123,00 Kč
Sestava NB-13A	25 593,00 Kč
Sestava NB-13B	29 907,00 Kč
Sestava NB-13C	30 503,00 Kč
Sestava NB-13D	26 782,00 Kč
polstrovaná brašna s popruhem přes rameno pro NB 13-14"	450,00 Kč
polstrovaný batoh pro NB 13-14"	350,00 Kč
Sestava NB-15A	20 434,00 Kč
Sestava NB-15B	34 528,00 Kč
polstrovaná brašna s popruhem přes rameno pro NB 15,6"	280,00 Kč
polstrovaný batoh pro NB 15,6"	350,00 Kč
Sestava NB-17A	40 690,00 Kč
Sestava NB-17B	42 576,00 Kč
polstrovaná brašna s popruhem přes rameno pro NB 17"	280,00 Kč
polstrovaný batoh pro NB 17"	350,00 Kč
Monitor A	3 150,00 Kč
Rozšíření monitoru A o reproduktory ¹⁾	0,00 Kč
Redukce pro připojení na HDMI - DisplayPort ²⁾	690,00 Kč
Monitor B	7 250,00 Kč
Rozšíření monitoru B o reproduktory ¹⁾	0,00 Kč
Redukce pro připojení na HDMI - DisplayPort ²⁾	0,00 Kč
Monitor C	10 200,00 Kč
Rozšíření monitoru C o reproduktory ¹⁾	0,00 Kč
Redukce pro připojení na HDMI - DisplayPort ²⁾	0,00 Kč
Pevný disk A	2 745,00 Kč
Pevný disk B	2 840,00 Kč
Pevný disk C	4 330,00 Kč
Pevný disk D	6 020,00 Kč
Pevný disk E	2 840,00 Kč
Pevný disk F	4 340,00 Kč
Pevný disk G	2 180,00 Kč
Pevný disk H	4 490,00 Kč
Diskové pole NAS	25 550,00 Kč
Flash disk A	2 690,00 Kč
Flash disk B	2 450,00 Kč
UPS	4 750,00 Kč
Externí Blu-ray	1 800,00 Kč

DLP projektor	23 400,00 Kč
SW1	3 900,00 Kč
SW2	73 540,00 Kč
SW3	256,00 Kč
Switch A	2 100,00 Kč
Switch B	2 100,00 Kč
Switch C	750,00 Kč
Switch D	2 100,00 Kč
Switch E	2 700,00 Kč
Tiskárna A	6 900,00 Kč
Tiskárna B	45 000,00 Kč
Tiskárna C	38 100,00 Kč
Tiskárna D	76 900,00 Kč
Scanner	4 500,00 Kč
Interaktivní tabule	60 000,00 Kč
Tablet A	8 700,00 Kč
Tablet PC	29 300,00 Kč
Telefon A	12 590,00 Kč
Telefon B	6 050,00 Kč

¹⁾ V případě, že monitor obsahuje reproduktory v základní konfiguraci, uvede se cena 0,- Kč

²⁾ V případě, že monitor obsahuje HDMI port, bude nabídnuta redukce na DisplayPort. V případě, že monitor obsahuje DisplayPort, bude nabídnuta redukce na HDMI. V případě, že monitor obsahuje jak HDMI tak i Display port, není nutno nabízet redukci a uvede se cena 0,- Kč

Příloha č. 2 - Cenový rozpočet - YOUR SYSTEM s. r. o.	cena za kus bez DPH
Sestava PC-A	12 690,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-A: celková RAM 16GB	1 525,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-A: mechanika BDR/DVDRW	1 370,00 Kč
Sestava PC-B	32 345,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: síťové karty 2x 10Gb	4 270,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: rozšíření RAM z 32GB na 64GB	5 435,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: osazení grafické karty A	9 315,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: osazení druhé grafické karty A	18 630,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: osazení grafické karty B	12 420,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: HDD 4TB	2 880,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: SSD 256GB	2 505,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: SSD 512GB	4 610,00 Kč
Sestava NB-13A	23 860,00 Kč
Sestava NB-13B	35 190,00 Kč
Sestava NB-13C	34 675,00 Kč
Sestava NB-13D	26 600,00 Kč
polstrovaná brašna s popruhem přes rameno pro NB 13-14"	160,00 Kč
polstrovaný batoh pro NB 13-14"	250,00 Kč
Sestava NB-15A	18 995,00 Kč
Sestava NB-15B	45 025,00 Kč
polstrovaná brašna s popruhem přes rameno pro NB 15,6"	160,00 Kč
polstrovaný batoh pro NB 15,6"	250,00 Kč
Sestava NB-17A	34 725,00 Kč
Sestava NB-17B	34 625,00 Kč
polstrovaná brašna s popruhem přes rameno pro NB 17"	190,00 Kč
polstrovaný batoh pro NB 17"	570,00 Kč
Monitor A	3 450,00 Kč
Rozšíření monitoru A o reproduktory ¹⁾	350,00 Kč
Redukce pro připojení na HDMI - DisplayPort ²⁾	0,00 Kč
Monitor B	5 900,00 Kč
Rozšíření monitoru B o reproduktory ¹⁾	350,00 Kč
Redukce pro připojení na HDMI - DisplayPort ²⁾	0,00 Kč
Monitor C	9 850,00 Kč
Rozšíření monitoru C o reproduktory ¹⁾	350,00 Kč
Redukce pro připojení na HDMI - DisplayPort ²⁾	0,00 Kč
Pevný disk A	2 590,00 Kč
Pevný disk B	2 745,00 Kč
Pevný disk C	4 140,00 Kč
Pevný disk D	6 005,00 Kč
Pevný disk E	2 745,00 Kč
Pevný disk F	4 140,00 Kč
Pevný disk G	1 765,00 Kč
Pevný disk H	4 350,00 Kč
Diskové pole NAS	24 410,00 Kč
Flash disk A	2 570,00 Kč
Flash disk B	2 280,00 Kč
UPS	4 540,00 Kč
Externí Blu-ray	1 580,00 Kč
DLP projektor	17 595,00 Kč
SW1	3 040,00 Kč
SW2	80 420,00 Kč
SW3	520,00 Kč
Switch A	1 990,00 Kč
Switch B	1 990,00 Kč
Switch C	690,00 Kč
Switch D	1 990,00 Kč
Switch E	2 465,00 Kč
Tiskárna A	6 210,00 Kč
Tiskárna B	26 500,00 Kč
Tiskárna C	27 225,00 Kč
Tiskárna D	68 310,00 Kč
Scanner	12 840,00 Kč
Interaktivní tabule	33 020,00 Kč
Tablet A	10 080,00 Kč
Tablet PC	20 140,00 Kč
Telefon A	11 040,00 Kč
Telefon B	4 715,00 Kč

¹⁾ V případě, že monitor obsahuje reproduktory v základní konfiguraci, uvede se cena

²⁾ V případě, že monitor obsahuje HDMI port, bude nabídnuta redukce na DisplayPort.

V případě, že monitor obsahuje DisplayPort, bude nabídnuta redukce na HDMI. V případě, že monitor obsahuje jak HDMI tak i Display port, není nutno nabízet redukci a

Příloha č. 2 - Cenový rozpočet - Azenet s. r. o.	cena za kus bez DPH
Sestava PC-A	12 806,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-A: celková RAM 16GB	1 532,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-A: mechanika BDR/DVDRW	2 299,00 Kč
Sestava PC-B	39 590,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: síťové karty 2x 10Gb	8 570,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: rozšíření RAM z 32GB na 64GB	5 738,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: osazení grafické karty A	8 590,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: osazení druhé grafické karty A	8 590,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: osazení grafické karty B	8 590,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: HDD 4TB	2 858,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: SSD 256GB	2 649,00 Kč
Rozšíření sestavy PC-B: SSD 512GB	4 631,00 Kč
Sestava NB-13A	24 018,00 Kč
Sestava NB-13B	36 025,00 Kč
Sestava NB-13C	34 672,00 Kč
Sestava NB-13D	26 774,00 Kč
polstrovaná brašna s popruhem přes rameno pro NB 13-14"	250,00 Kč
polstrovaný batoh pro NB 13-14"	255,00 Kč
Sestava NB-15A	19 136,00 Kč
Sestava NB-15B	53 900,00 Kč
polstrovaná brašna s popruhem přes rameno pro NB 15,6"	250,00 Kč
polstrovaný batoh pro NB 15,6"	255,00 Kč
Sestava NB-17A	34 938,00 Kč
Sestava NB-17B	34 834,00 Kč
polstrovaná brašna s popruhem přes rameno pro NB 17"	168,00 Kč
polstrovaný batoh pro NB 17"	255,00 Kč
Monitor A	3 327,00 Kč
Rozšíření monitoru A o reproduktory ¹⁾	0,00 Kč
Redukce pro připojení na HDMI - DisplayPort ²⁾	0,00 Kč
Monitor B	5 985,00 Kč
Rozšíření monitoru B o reproduktory ¹⁾	349,00 Kč
Redukce pro připojení na HDMI - DisplayPort ²⁾	0,00 Kč
Monitor C	9 995,00 Kč
Rozšíření monitoru C o reproduktory ¹⁾	0,00 Kč
Redukce pro připojení na HDMI - DisplayPort ²⁾	0,00 Kč
Pevný disk A	2 582,00 Kč
Pevný disk B	3 610,00 Kč
Pevný disk C	4 962,00 Kč
Pevný disk D	6 880,00 Kč
Pevný disk E	3 836,00 Kč
Pevný disk F	5 187,00 Kč
Pevný disk G	1 784,00 Kč
Pevný disk H	4 089,00 Kč
Diskové pole NAS	32 662,00 Kč
Flash disk A	2 629,00 Kč
Flash disk B	2 315,00 Kč
UPS	6 044,00 Kč
Externí Blu-ray	2 230,00 Kč
DLP projektor	17 999,00 Kč
SW1	3 604,00 Kč
SW2	78 044,00 Kč
SW3	244,00 Kč
Switch A	1 788,00 Kč
Switch B	2 202,00 Kč
Switch C	619,00 Kč
Switch D	1 788,00 Kč
Switch E	2 055,00 Kč
Tiskárna A	5 751,00 Kč
Tiskárna B	35 353,00 Kč
Tiskárna C	30 591,00 Kč
Tiskárna D	71 826,00 Kč
Scanner	6 685,00 Kč
Interaktivní tabule	54 775,00 Kč
Tablet A	12 459,00 Kč
Tablet PC	28 075,00 Kč
Telefon A	10 826,00 Kč
Telefon B	5 097,00 Kč

¹⁾ V případě, že monitor obsahuje reproduktory v základní konfiguraci, uvede se cena

²⁾ V případě, že monitor obsahuje HDMI port, bude nabídnuta redukce na DisplayPort.

V případě, že monitor obsahuje DisplayPort, bude nabídnuta redukce na HDMI. V případě, že monitor obsahuje jak HDMI tak i Display port, není nutno nabízet redukci a



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt: Podpora potírání kybernetické kriminality; reg. číslo
ISF/6/02, je financován Evropskou unií v rámci Fondu pro vnitřní
bezpečnost (ISF).

PŘÍLOHA Č. 3 RÁMCOVÉ DOHODY Č.J.:.....

Vzor návrhu na uzavření Prováděcí smlouvy o poskytnutí plnění dle Rámcové dohody

**Prováděcí smlouva č.j.: PPR-.....-/ČJ-201..-990.....
k Rámcové dohodě: PPR-2509-86/ČJ-2017-990656**

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: plk. Mgr. Pavlem Osvaldem, ředitel Ředitelství pro podporu výkonu
služby Policejního prezidia České republiky

Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1
č.ú. 5504881/0710

(dále jen „Objednatel“)

a

.....
.....
.....

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „Prováděcí smlouva“) k Rámcové dohodě PPR-2509-86/ČJ-2017-990656, ze dne..... (dále jen „Rámcová dohoda“) v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) k veřejné zakázce s názvem „SPECIÁLNÍ A VYSOCE VÝKONNÁ ZAŘÍZENÍ - RÁMCOVÁ DOHODA – opakované vyhlášení“.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této Prováděcí smlouvy je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli plnění v souladu se specifikací uvedenou v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy (dále též jen „Plnění“).
- 1.2. Objednatel se zavazuje řádně dodané Plnění převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, a to způsobem definovaným v této Prováděcí smlouvě a v Rámcové dohodě.

2. CENA

- 2.1. Celková cena za Plnění dle této Prováděcí smlouvy činí,- Kč bez DPH. Cena za jednotlivé položky Plnění je uvedena v Příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy.

3. TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Dodavatel je povinen dodat předmět plnění do.....
- 3.2. Místem plnění je.....

4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 4.1. Veškerá ujednání této Prováděcí smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě se řídí, tj. práva a povinnosti či skutečnosti neupravené v této Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody. V případě, že ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Prováděcí smlouvě s tím, že Smluvní strany nesmí provádět podstatné změny v podmínkách stanovených v Rámcové smlouvě.“
- 4.2. Tato Prováděcí smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední Smluvní stranou.
- 4.3. Předmět plnění dle této Prováděcí smlouvy je spolufinancován z Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost. Název projektu je „Podpora potírání kybernetické kriminality“, registrační číslo ISF/6/02.
- 4.4. Tato Prováděcí smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 (tři) stejnopisy a Dodavatel 1 (jeden) stejnopis.
- 4.5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“
Příloha č. 2 – „Rozpočet ceny“

V Praze dne

V Praze dne

Objednatel:

Dodavatel:

.....
plk. Mgr. Pavel Osvald
ředitel Ředitelství pro podporu výkonu služby
Policejního prezidia České republiky

.....
(doplní dodavatel)

Zástupce:

Funkce: