

Označení (interní objednáací kód)			Sestava PC-A-01	Sestava PC-A-01
Funkcionalita / program. vybavení			Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Z Á K L A D N Í S E S T A V A				
Systémová platforma	Zaručená podpora operačního systému Microsoft Windows aktuální verze dostupné v době dodávky na trhu, min. MS Windows 8		*)	
Nabízený počítač	výrobce		*)	
	název			
	provedení / typ			
	Passmark CPU			
	technologie (32/64 bit)		64 bit	
CPU (procesor)	výrobce		*)	
	označení			
	počet jader		4	
	Cash paměť		*)	
	frekvence			
	patice			
Operační paměť	výrobce		*)	
	druh			
	velikost		4GB DDR3	
	počet paměťových modulů		*)	
	počet volných slotů		1x	
Hard disk	výrobce		*)	
	druh (rozhraní)		SATA III	
	otáčky [rpm]		7200	
	Cash paměť [MB]		32	
	velikost		500 GB	
	střední přístupová doba [ms]		*)	
Základní deska	výrobce		*)	
	označení		*)	
	podpora dual-channel		ano	
	chipset		*)	
	řadič		podpora RAID 0.1	
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	integrovaná grafická karta		min. 512 MB, rozlišení 1920x1200/85Hz, podpora DirectX.10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI	
	integrovaná zvuková karta		1x	
	počet volných PCI nebo PCI Express slotů		1x	
	Integrovaná konektivita		USB 3.0 - min.2x (dle možností - přední panel) , USB 2.0 - min. 4x (na předním paneli min. 2x USB zásuvky bez ohledu na verzi)	
			ano	
			**)	
			ano	
			**)	
		1x		
		1x		
Napájecí zdroj	výrobce		*)	
	označení		*)	
	výkon		*)	
	Energy Star 4 nebo 85 PLUS		*)	
Mechanika paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD RW	ano	
Skříň	provedení SFF		SFF	
	možnost provozu vertikálně i horizontálně		ano	
	počet volných šachet 3,5"		1x	
Externí technické vybavení	klávesnice US/CZ		USB	
	kursorový ovladač (myš)	druh	optická (laser)	
		konektor (USB/PS2)	USB	
Základní programové vybavení	OS Windows 8 Professional OEM (downgraded 32bit), nebo aktuální odpovídající verze OS Windows - 32/64bit dle volby veřejného zadavatele		ano	
	ostatní SW v ceně		**) - - - - -	
Záruka	Záruka počítače		3 roky	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

**) V této sestavě není požadováno

PARAMETRY KOMPONENT ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ SESTAVY PC - A				
Označení			Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Navýšení velikosti operační paměti na hodnotu	hodnota		8 GB DDR3	
Navýšení kapacity hard disku na hodnotu	hodnota (Cash paměť 32 MB, otáčky 7200 ot/min)		1 TB	
Druhý mechanický disk	hodnota (Cash paměť 32 MB, otáčky 7200 ot/min)		500 GB	
			1 TB	
výměna systémového mechanického disku za SSD disk	hodnota		120 GB	
Hybridní disk	Flash+HDD		500 GB	
Rozšíření konektivity	eSATA		externí nebo interní	
	FireWire		externí nebo interní	
Mechaniky paměťových médií	Mechanika optických disků	BD-RE DL / DVD/CD RW DL / RAM	interní	
	čtečka pam. karet	4 v 1	interní	
Změna skříně PC	provedení		Minitower	
	možnost provozu vertikálně i horizontálně		ne	
	počet šachet pro mechaniky 5,2"		2x	
	počet šachet pro mechaniky 3,5"		2x	
Záruka	Rozšíření servisní záruky PC-A		5 let	

Označení (interní objednáací kód)			Sestava NB-A-01	Sestava NB-A-01
Funkcionalita / program. vybavení			Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Z Á K L A D N Í S E S T A V A				
Systémová platforma	zaručená podpora operačního systému Microsoft Windows, aktuální verze dostupné v době dodávky na trhu, min. MS Windows 8 Professional.		*)	
Nabízený počítač	výrobce			
	název			
	provedení / typ			
	Passmark CPU		4000	
	technologie (32/64 bit)		64 bit	
CPU (procesor)	výrobce		*)	
	označení			
	počet jader		2	
	Cash paměť			
	frekvence		*)	
	patice			
Operační paměť	výrobce		*)	
	druh rozhraní		DDR3	
	velikost		4GB	
	počet paměťových modulů		*)	
	počet volných slotů		**)	
Hard disk	výrobce		*)	
	druh (rozhraní)		SATA II	
	otáčky [rpm]		*)	
	Cash paměť [MB]		*)	
	velikost		250 GB	
	střední přístupová doba [ms]		*)	
základní deska	výrobce		*)	
	označení		*)	
	podpora dual-channel		ano	
	chipset		*)	
	integrováná síťová karta		10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	integrováný faxmodem		**)	
	integrováná grafická karta		128 MB, podpora DirectX.10	
	integrováná zvuková karta		1x	
	bezdrátové připojení		Wireles LAN 802.11a/g (b/g)/n Blue-Tooth	
	PC Express Card		ano	
	systémová sběrnice pro dokstation		ano	
	integrováná konektivita	možnost interního 3G modulu	ano	
		seriový port	**)	
		FireWire	**)	
		eSATA	**)	
		USB 2.0	4x	
		linkový vstup	**)	
		vstup pro mikrofon	1x	
		výstup pro sluchátka	1x	
Baterie	Výdrž baterie		5 hodin	
Další parametry	display		11,9 až 12,5", TFT - matný, min. 1366 x min. 768 ISO	
	externí výstup pro display		ano	
	hmotnost včetně hlavní baterie		max. 2,1 kg	
	integrováný polohový ovladač		Touch Pad	
	integrováná klávesnice		CZ/US	
	integrováné audio		mikrofon, reproduktor	
	integrováná kamera		ano	
	možnost současného připojení sekundární baterie		ano	
	integrováná čtečka otisku prstů		ano	
Interní mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW/DL	1x	
	čtečka karet	SDHC, MMC	1x	
Externí technické vybavení	klávesnice		**)	
	audiovýbava		**)	
	webová kamera		**)	
Základní programové vybavení	OS Windows 8 Professional OEM downgraded, nebo aktuální odpovídající verze OS Windows		*)	
	ostatní SW v ceně		*)	
Záruka	Servisní záruka		3 roky	

PARAMETRY KOMPONENT ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ SESTAVY NB-A-01				
Označení			Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Hard disk	Výměna mech. hard disku za SSD		120 GB	
Konektivita	3G modul		interní nebo externí, dle konstrukce NTB	
Externí technické vybavení a příslušenství	klávesnice US/CZ	bezdrátová	ano	
	myš - mini	USB	ano	
		bezdrátová s možností dobíjení	ano	
	autoadaptér napájení		ano	
	baterie	přídavná	ano	
		náhradní výkonnější s nabíječkou	ano	
	dokstation	externí porty	Ethernet, 4x USB 2.0, display port/DVI/DSub,audio in/out/, RJ45	
Záruka	Rozšíření servisní záruky notebooku		5 let	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

**) V této sestavě není požadováno

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

**) V této sestavě není požadováno

***)

DVD-RW/DL	CD a DVD přepisovací mechanika s možností zápisu na dvouvrstvá média
BD-RE DL / DVD/CD RW DL	BlueRay / DVD / CD přepisovací mechanika s možností zápisu na všechna dvouvrstvá média

Označení (interní objednáací kód)		Sestava NB-B-01	Sestava NB-B-01
Funkcionalita / program. vybavení		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Z Á K L A D N Í S E S T A V A			
Systémová platforma	zaručená podpora operačního systému Microsoft Windows, aktuální verze dostupné v době dodávky na trhu, min. MS Windows 8 Professional.		*)
Nabízený počítač	výrobce		*)
	název		*)
	provedení / typ		*)
	Passmark CPU		4000
CPU (procesor)	technologie (32/64 bit)		64 bit
	výrobce		*)
	označení		*)
	počet jader		2
	Cash paměť		*)
	frekvence		*)
Operační paměť	patice		*)
	výrobce		*)
	druh rozhraní		DDR3
	velikost		4GB
	počet paměťových modulů		*)
Hard disk	počet volných slotů		**)
	výrobce		*)
	druh rozhraní		SATA II
	otáčky [rpm]		7200
	Cash paměť [MB]		*)
	velikost		500 GB
	střední přístupová doba [ms]		*)
Základní deska	výrobce		*)
	označení		*)
	podpora dual-channel		ano
	chipset		*)
	řadič		*)
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	integrovaný faxmodem		**)
	integrovaná grafická karta		nesdílené 512 MB, podpora DirectX.10
	počet volných slotů		*)
	integrovaná zvuková karta		1x
	bezdrátové připojení		Wireles LAN 802.11a/g (b/g)/n, Blue-Tooth
	PC Express Card		ano
	systémová sběrnice pro dokstation		ano
	integrovaná konektivita	možnost interního 3G modulu	ano
		USB 2.0 (USB 3.0)	4x
		seriový port	**)
		linkový vstup	ano
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
		výstup S-Video	**)
Baterie	Výdrž baterie		4 hodin
Další parametry	display		14,6" - 15,6", TFT - matný, min. 1366 x min. 768 ISO
	externí výstup pro display		1x s rozlišením min 1440x900
	hmotnost včetně hlavní baterie		max. 3 kg
	integrovaný polohový ovladač		Touch Pad
	integrovaná klávesnice		CZ/US
	integrované audio		mikrofon, stereoreproduktory
	integrovaná kamera		ano
	možnost současného připojení sekundární baterie		ano
	integrovaná čtečka otisku prstů		ano
Mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW/DL	1x
	čtečka karet	SDHC, MMC	1x
Základní programové vybavení	OS Windows 8 Professional OEM downgraded, nebo aktuální odpovídající verze OS Windows		*)
	ostatní SW v ceně		*)
Záruka	Servisní záruka		3 roky

PARAMETRY KOMPONENT ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ SESTAVY NB-B-01				
Označení			Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Hard disk	Výměna mech. hard disku za SSD		120 GB	
Konektivita	3G modul + A GPS		interní	
Externí technické vybavení a příslušenství	klávesnice US/CZ	bezdrátová	ano	
	myš - mini	USB	ano	
		bezdrátová s možností dobíjení	ano	
	baterie	přídavná	ano	
		náhradní výkonnější s nabíječkou	ano	
	autoadaptér napájení		ano	
	replikátor portů / dokstation	externí porty	Ethernet, 4x USB 2.0, display port/DVI/DSub, audio in/out, RJ45, paralelní, seriový	
Záruka	Rozšíření servisní záruky notebooku		5 let	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

**) V této sestavě není požadováno

***)

DVD-RW/DL	CD a DVD přepisovací mechanika s možností zápisu na dvouvrstvá média
BD-RE DL / DVD/CD RW DL	BlueRay / DVD / CD přepisovací mechanika s možností zápisu na všechna dvouvrstvá média

Označení (interní objednáací kód)		Sestava NB-C-01	Sestava NB-C-01
Funkcionalita / program. vybavení		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Z Á K L A D N Í S E S T A V A			
Systémová platforma	zaručená podpora operačního systému Microsoft Windows, aktuální verze dostupné v době dodávky na trhu, min. MS Windows 8 Professional.		*)
Nabízený počítač	výrobce	*)	
	název		
	provedení / typ		
	Passmark CPU	4200	
	technologie (32/64 bit)	64 bit	
CPU (procesor)	výrobce	*)	
	označení		
	počet jader	2	
	Cash paměť		
	frekvence	*)	
	patice		
Operační paměť	výrobce	*)	
	druh rozhraní	DDR3	
	velikost	4GB	
	počet paměťových modulů	*)	
	počet volných slotů	**)	
Hard disk	výrobce	*)	
	druh (rozhraní)	SATA III	
	otáčky [rpm]	7200	
	Cash paměť [MB]	*)	
	velikost	500 GB	
	střední přístupová doba [ms]	*)	
Základní deska	výrobce	*)	
	označení	*)	
	podpora dual-channel	ano	
	chipset	*)	
	řadič	*)	
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	integrovaný faxmodem	**)	
	integrovaná grafická karta	nesdílená 512 MB, podpora DirectX.10	
	počet volných slotů	*)	
	integrovaná zvuková karta	1x	
	bezdrátové připojení	Wireles LAN 802.11a/g (b/g)/n, Blue-Tooth	
	Express Card	*)	
	systémová sběrnice pro dokstation	ano	
	integrovaná konektivita	možnost interního 3G modulu	ano
		seriový port	**)
		USB 2.0 (USB 3.0)	4x
		FireWire	**)
		eSATA	**)
		linkový vstup	ano
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
		výstup S-Video	**)
Baterie	Výdrž baterie		3 hodiny
Další parametry	display	17"-18", TFT - leskly (matný), 1920x1200, 1920x1080, 1680x1050 ISO	
	externí výstup pro display	1x s rozlišením min.1920 x min. 1200	
	hmotnost včetně hlavní baterie	max. 3,4 kg	
	integrovaný polohový ovladač	Touch Pad	
	integrovaná klávesnice	CZ/US	
	integrované audio	mikrofon, stereoreproduktory	
	integrovaná kamera	ano	
	možnost současného připojení sekundární baterie	ano	
	integrovaná čtečka otisku prstů	ano	
INTERNÍ Mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW/DL	1x
	čtečka karet	SDHC, MMC	1x
Základní programové vybavení	OS Windows 8 Professional OEM downgraded, nebo aktuální odpovídající verze OS Windows		*)
	ostatní SW v ceně		*)
Záruka	Servisní záruka		3 roky

PARAMETRY KOMPONENT ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ SESTAVY NB - C - 01				
Označení		Minimální požadované parametry		Parametry nabízené uchazeči
Oper. paměť	Zvětšení na	8 GB		
Hard disk	Druhý hard disk - mechanický (7200 ot/min)		500 GB	
	Výměna mech. hard disku za SSD systemový disk		120 GB	
Konektivita	3G modul + A GPS		interní	
Externí technické vybavení a příslušenství	klávesnice US/CZ	bezdrátová	ano	
	myš - mini	USB	ano	
		bezdrátová s možností dobíjení	ano	
	autoadaptér napájení		ano	
	baterie	přídavná	ano	
		náhradní výkonnější s nabíječkou	ano	
	replikátor portů / dokstation	externí porty	Ethernet, 4x USB 2.0, display port/DVI/DSub, audio in/out, RJ45, paralelní,seriový	
Záruka	Rozšíření servisní záruky notebooku		5 let	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

**) V této sestavě není požadováno

***)

DVD-RW/DL	CD a DVD přepisovací mechanika s možností zápisu na dvouvrstvá média
BD-RE DL / DVD/CD RW DL	BlueRay / DVD / CD přepisovací mechanika s možností zápisu na všechná dvouvrstvá média

LCD MONITORY

Označení	Monitor "A"	
Parametr	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ	LCD barevný	
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	
velikost úhlopříčky	19" - 20"	
pracovní rozlišení [cd/m2]	min.1440 x min. 900	
jas - minimálně	250/TCO 5.0 nebo 300/TCO'03	
kontrast	800:1	
pozorovací úhel	160°x160°	
odezva maximálně	5 ms	
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	
certifikáty	TCO 03 / TCO05	
integrované	ano/ne	
reproduktory	výkon	
možnost výškového nastavení a náklonu	ano	
příkon [W]	*)	
lokalizované menu ovládání	ano	
servisní záruka	3 roky	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

Označení	Monitor "B "	
Parametr	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ	LCD barevný	
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	
velikost úhlopříčky	21,5"- 22"	
pracovní rozlišení	min. 1920 x min. 1080	
jas - minimálně [cd/m2]	250/TCO 5.0 nebo 300/TCO'03	
kontrast	1000:1	
pozorovací úhel	160°x160°	
odezva maximálně	5 ms	
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	
certifikáty	TCO 03 / TCO05	
integrované	ano/ne	
reproduktory	výkon	
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	
příkon [W]	*)	
lokalizované menu ovládání	ano	
servisní záruka	3 roky	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

Označení	Monitor "C "	
Parametr	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ	LCD barevný	
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	
velikost úhlopříčky	24"	
pracovní rozlišení	min. 1920 x min. 1080	
jas - minimálně [cd/m2]	300 /TCO 5.0 nebo 400/TCO'03	
kontrast	1000:1	
pozorovací úhel	160°x160°	
odezva maximálně	10 ms	
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	
certifikáty	TCO 03 / TCO05	
integrované	ano/ne	
reproduktory	výkon	
možnost výškového nastavení a náklonu	ano	
příkon [W]	*)	
lokalizované menu ovládání	ano	
servisní záruka	3 roky	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč