

Příloha ke kupní smlouvě - Technická specifikace k VZ "Počítače, notebooky a příslušenství "

Takto podbarvená pole dodavatel povinně vyplní

Společné požadavky	Splnění parametrů v podávané nabídce
Nabízená zařízení mají neutrální barvy techniky a souvisejícího příslušenství: černá/bílá/šedá/stříbrná.	ano

POŽADOVANÉ PARAMETRY			ČÍSLO OBJEDNÁVKY ÚJF	KUSY	KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ (VÝROBCE A PŘESNÝ TYP)	Předpokládaná hodnota			Nabídková cena		
NÁZEV	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA					celkem v Kč bez DPH	za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH			
Počítače	Předpokládaná cena za ks bez DPH	13 300 Kč		3		Dell Optiplex 3070 SFF	39 900,00 Kč	13 250,00 Kč	39 750,00 Kč			
	Procesor	výkon min. 8000 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net např. Intel Core i3 8100 Coffee Lake			Intel i3-8300							
	Grafická karta	integrovaná, výkon min. 1150 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net, s podporou pro souběžné připojení 2 externích monitorů, např. Intel UHD Graphics 630			Integrovaná grafika Intel®							
	Velikost pevného disku	min. 256 GB SSD			ano							
	Operační paměť	min. 8 GB (technologie DDR4 nebo lepší), možnost rozšíření až na 32 GB			ano							
	Počet paměťových slotů	2			ano							
	Optická mechanika	interní DVD±RW			ano							
	Provedení chassi	SFF			ano							
	Maximální rozměry	rozměry max. 300 mm x 100 mm x 300 mm			ano							
	Porty	min.: 1 x HDMI, 1 x DP, 4x USB 3.1 Gen 1 (z toho alespoň 2 x vpředu) , 4 x USB 2.0 (z toho alespoň 2 x vpředu), 1 x combo audio konektor vpředu,1 x audio výstup vzadu, 1 x RJ-45			ano							
	Sloty PCIe	min.: 1x PCIe x16, 1x PCIe x1			ano							
	Síťová karta	integrovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit/s, RJ45			ano							
	zvuková karta	integrovaná HD Audio			ano							
	interní reproduktor	ano			ano							
	Clávesnice USB	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, od stejného výrobce jako základní sestava			ano							
	Myš USB	optická s kolečkem, od stejného výrobce jako základní sestava			ano							
	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku bez nutnosti aktivace			ano							
	Záruka	Min. 36 měsíců na celou sestavu. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace PC, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce			ano							
	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení			ano							
	Barva	černá			ano							
	Model/Part number	řada / model / typ a parametr vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)			(není: konfigurace na míru)							
Dokovací stanice	Předpokládaná cena za ks bez DPH	7 100 Kč		2		Dell WD19TB 180W ThunderBolt	14 200,00 Kč	7 050,00 Kč	14 100,00 Kč			
	požadavky na dokovací stanici	plnohodnotná dokovací stanice s vlastním napájením a se zárukou plné kompatibility s laptopy Dell, spřipojit jeden 5K monitor při 60 Hz, tři Quad HD při 60 Hz nebo dva 4K monitory při 60 Hz			ano							
	výkon napájecího adaptéru	180 W, připojení dokovací stanice k počítači je realizováno přes konektor USB typu C, který slouží jak k přenosu dat s datovým přenosem až 40 Gb/s, tak i k nabíjení, je tak schopný na podporovaných zařízeních přenášet i napájení do 130 W			ano							
	určeno pro	pro notebooky Dell 1 x Thunderbolt 3 (USB typ C)			ano							
	rozhraní	1x HDMI 2x DisplayPort 1x RJ-45 3x USB 3.0 2x USB typ C 1x kombinovaný port sluchátek a mikrofonu 1x sluchátkový výstup			ano							
	přístup do sítě	gigabitový Ethernet (RJ-45)			ano							
	záruka	3 roky			ano							
	Předpokládaná cena za ks	22 000 Kč		1		Dell Optiplex 3070 MT	22 000,00 Kč	21 800,00 Kč	21 800,00 Kč			
	Procesor	výkon min. 11500 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net, např. Intel Core i5 8500 Coffee Lake			Intel i5-8400							
	Grafická karta	integrovaná, výkon min. 1100 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net, s podporou pro souběžné připojení 2 externích monitorů, např. Intel UHD Graphics 630			Integrovaná grafika Intel®							
	Pevný disk 1 (boot disk)	min. 256 GB SSD			ano							
	Pevný disk 2	min. 1 TB (technologie HDD, SSHD nebo SSD)			ano							
	Operační paměť	min. 16 GB (2x 8 GB) (technologie DDR4 nebo lepší), možnost rozšíření až na 32 GB			ano							
	Počet paměťových slotů	min. 2			ano							
	Optická mechanika	interní DVD±RW			ano							
	Provedení chassi	minitower, midtower nebo SFF			ano							
	Porty	min.: 1 x HDMI, 1 x DP, 4x USB 3.1 Gen 1 (z toho alespoň 2 x vpředu) , 4 x USB 2.0 (z toho alespoň 2 x vpředu), 1 x combo audio konektor vpředu,1 x audio výstup vzadu, 1 x RJ-45			ano							
	Sloty PCIe	-			ano							

Počítač	Síťová karta	integrovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit/s, RJ45
	zvuková karta	integrovaná HD Audio
	interní reproduktor	ano
	Klávesnice USB	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, od stejného výrobce jako základní sestava
	Myš USB	optická s kolečkem, od stejného výrobce jako základní sestava
	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku bez nutnosti aktivace
	Záruka	Min. 36 měsíců na celou sestavu. Dokončení oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace PC, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce
	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení
	Barva	černá
	Model/Part number	řada / model / typ a parametr vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)

19100423 ÚŘ

Notebook (NTB3)	Předpokládaná cena za ks	22 000 Kč
	Úhlopříčka displeje	13,6" - 14,5"
	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1080 obrazových bodů (Full HD)
	Podsvícení displeje / povrch	LED, antireflexní nebo matný, technologie IPS
	Procesor	výkon min. 7600 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net, podpora virtualizace, např. Intel Core i5 8250U
	Operační paměť	min. 8 GB (technologie DDR4 nebo lepší), možnost rozšíření až na 32 GB
	Počet paměťových slotů	2
	Pevný disk	min. 256 GB SSD
	Grafická karta	sdílená, výkon min. 1000 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net, s podporou pro souběžné připojení 2 externích monitorů, např. Intel UHD Graphics 620
	Wi-Fi karta	integrovaná se standardy IEEE 802.11 ac/n/g/b/a
	Bluetooth	integrované, minimálně 4.1
	Síťová karta	integrovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, wake on LAN
	Klávesnice	CZ/US, touchpad , odolná proti polití
	Konektivita	min.: HDMI, audio jack 3,5mm nebo univerzální audio konektor, 3x USB 3.0 (z toho minimálně 1 x napájený)
	Další vybavení	konektor pro dokovací stanici přes USB-C
	Požadavky na dokovací stanici	USB-C Thunderbolt 3 konektor, umožňuje nabíjení dodaného notebooku, min.: 3x USB 3.0 a 2x USB typ C, 1x VGA, 1x HDMI, 2x DP nebo miniDP, 1x RJ-45, 1x kombinovaný audio vstup/výstup
	Počet podporovaných monitorů	min. 2 x FHD při 60Hz
	Kamera	integrovaná HD kamera a mikrofon
	Čtečka	interní čtečka paměť. karet
	Baterie	min. 42Whr
	Hmotnost včetně standardní baterie	max. 1,70 kg
	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku bez nutnosti aktivace
	Konstrukce šasi	odolné s použitím pevných materiálů, např. kov, hořčíková slitina nebo uhlíková vlákna
	Záruka	Servis typu Next Business Day on site je poskytován výrobcem zařízení po dobu min. 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce.
	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení
	Model/Part number	řada / model / typ a parametr vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)

	Předpokládaná cena za ks	21 000 Kč
	Úhlopříčka displeje	15" - 16"
	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1080 obrazových bodů (Full HD)
	Podsvícení displeje / povrch	LED, antireflexní nebo matný, technologie IPS
	Procesor	výkon min. 8150 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net, např. Intel Core i5 8350U
	Operační paměť	min. 8 GB (technologie DDR4 nebo lepší), možnost rozšíření až na 32 GB
	Počet paměťových slotů	2
	Pevný disk	min. 256 GB SSD
	Grafická karta	sdílená, výkon min. 1000 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net, s podporou pro souběžné připojení 2 externích monitorů, např. Intel UHD Graphics 620
	Wi-Fi karta	integrovaná se standardy IEEE 802.11 ac/n/g/b/a
	Bluetooth	integrované, minimálně 4.1

ano	
ano	
ano	
ano	
ano	
ano	
ano	
ano	
ano	
ano	
ano	
(není: konfigurace na míru)	

1			22 000,00 Kč	21 510,00 Kč	21 510,00 Kč
ano	Dell Latitude 5400				
ano					
ano					
Intel i5-8265U					
ano					
ano					
ano					
Integrovaná grafika Intel®					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
ano					
(není: konfigurace na míru)					

1			21 000,00 Kč	21 000,00 Kč	21 000,00 Kč
ano	Dell Latitude 5500				
ano					
ano					
Intel Core i5 8350U					
ano					
ano					
ano					
Integrovaná grafika Intel®					
ano					
ano					
ano					

Notebook (NTB2)	Síťová karta	integrovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, wake on LAN			ano							
	Klávesnice	CZ/US, touchpad , oddělená numerická část, odolná proti polití			ano							
	Konektivita	min.: HDMI, audio jack 3,5mm nebo universální audio konektor, 3x USB 3.0 (z toho minimálně 1 x napájený)			ano							
	Další vybavení	konektor pro dokovací stanici přes USB-C			ano							
	Požadavky na dokovací stanici	USB-C Thunderbolt 3 konektor, umožňuje nabíjení dodaného notebooku, min.: 3x USB 3.0 a 2x USB typ C, 1x VGA, 1x HDMI, 2x DP nebo miniDP, 1x RJ-45, 1x kombinovaný audio vstup/výstup			ano							
	Počet podporovaných monitorů	min. 2 x FHD při 60Hz			ano							
	Kamera	integrovaná HD kamera a mikrofon			ano							
	Čtečka	interní čtečka paměť. karet			ano							
	Baterie	min. 42Whr			ano							
	Hmotnost včetně standardní baterie	max. 1,95 kg			ano							
	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku bez nutnosti aktivace			ano							
	Konstrukce šasi	odolné s použitím pevných materiálů, např. kov, hořčíková slitina nebo uhlíková vlákna			ano							
Záruka	Servis typu Next Business Day on site je poskytován výrobcem zařízení po dobu min. 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce.		ano									
	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení	ano									
		řada / model / typ a parametr vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)	(není: konfigurace na míru)									
Model/Part number												
Notebook	Předpokládaná cena za ks bez DPH	33 057 Kč		19100475 ÚŘ	1	Apple MacBook Pro 13,3"	33 057,00 Kč	33 050,00 Kč	33 050,00 Kč			
	Úhlopříčka displeje	13.3"			ano							
	Rozlišení displeje	2560 x 1600			ano							
	Procesor	4 jádrový procesor Intel Core i5 (1.4GHz, TB 3.9GHz)			ano							
	Operační paměť	8 GB 2133MHz paměti LPDDR3			ano							
	Pevný disk	256GB SSD PCIe			ano							
	Grafická karta	Intel Iris Plus Graphics 645, integrovaná			ano							
	Wi-Fi karta	ano ac			ano							
	Bluetooth	Bluetooth 5.0			ano							
	Klávesnice	česká, podsvícená			ano							
	porty	2x Thunderbolt 3/USB Type-C 3.1/3.2			ano							
	Výstup na sluchátka	1x			ano							
	Vstup na mikrofon	1x			ano							
	Kamera	HD			ano							
	Čtečka otisků prstů	ano			ano							
	Baterie	vydrží 10 hod			ano							
	Hmotnost včetně standardní baterie	do 1,4 kg			ano							
	Operační systém	macOS			ano							
	Konstrukce šasi	hliník			ano							
	Záruka	24 měsíců			ano							
	Způsob provádění záručního servisu a podpory	Telefonická technická podpora zahrnuje pomoc s instalací, sestavením, základní konfigurací a problémy souvisejícími se softwarem, záruka se vztahuje na všechny závady nebo nevyhovující vlastnosti zboží zakoupené na základě smlouvy, které se projeví do 2 let od dodání, pokud závada nebyla zaviněna nesprávným používáním nebo běžným opotřebením. Důkazní břemeno prokázání toho, že závada nebo nevyhovující vlastnost byly způsobeny běžným opotřebením, je obecně na straně prodávajícího.			ano							
		Model/Part number	řada / model / typ a parametr vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. Apple MacBook Pro MUHP2CZ/A, nebo katalogové číslo apod.)		MUHP2CZ/A							
	Celková cena v Kč bez DPH							152 157 Kč		151 210 Kč		
	Celková cena v Kč včetně DPH							184 110 Kč		182 964 Kč		

Já (my) níže podepsaný Ing. Michal Kulík čestně prohlašuji, že dodavatel C SYSTEM CZ a.s. v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle požadovaných technických podmínek a nabízených technických parametrů v termínu 30 kalendářních dnů od účinnosti Kupní smlouvy.

Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele