

Uplatnění	Popis požadavku	NSD	Uchazeč uvede zda požadovaný parametr splňuje požadavek	Do účinnosti uplatnění uvede uchazeč odkaz na dokumentaci kde se daný parametr prokazatelně nachází! Včetně identifikace stránky a odstavce v příslušném dokumentu
Uplatnění	Popis požadavku	NSD	Splňuje požadavek	Uplatnění požadován v
Technické uvedení				
	Rozměr šasi Tower, max. 190x380x426mm.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Rozměry a hmotnost
	Vhodné pro montáž dvouslotových grafických karet až 240mm délky		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.5 - Sloty
	Možnost připojení grafických karet napájených pomocí min. 1x6pin.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.3 - Grafika, podpora pro Quadro P4000 obsahující 1x6pin
	Umožňuje osazení GPU s příkonem až 120W.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.3 - Grafika, podpora pro Quadro P4000 a současně Quadro P400 (výkon v součtu 135W)
CPU				
	Min. 260 bodů testu SPECint_rate_base2006 (dle https://www.spec.org).		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, Xeon E3-1245v6, http://spec.org/cpu2006/results/res2017q2/cpu2006-20170321-46815.html
	Min. 200 bodů testu SPECfp_rate_base2006 (dle https://www.spec.org).		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, Xeon E3-1245v6, http://spec.org/cpu2006/results/res2017q2/cpu2006-20170307-46805.html
	Min. 4 jádra, min. 8 vláken.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/87473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
	Architektura x86_64.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/87473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
	Funkce automatického přetaktování při zátěži.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/87473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
	Základní frekvence 3,7GHz.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/87473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
	Integrovaná grafická karta umožňující připojení min. 3 monitorů.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, str.6 - Funkce grafické karty
	Funkce vPro.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/87473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
	Funkce pro podporu virtualizace VT-x a VT-d nebo funkčně plně ekvivalentní.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/87473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
	Min. 16x PCIe 3.0 linek.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/87473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
	Max. 73W TDP.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/87473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
RAM				
	Osazení min. 2x min. 16GB RAM moduly.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska, str.2 - Paměťové moduly
	Celkem min. 32GB RAM.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska, str.2 - Paměťové moduly
	Min. rychlost DDR4 2400MHz.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska, str.2 - Paměťové moduly
	Min. 4 sloty pro RAM moduly.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska
	Funkce ECC.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska, str.2 - Paměťové moduly
	Možnost rozšíření stejnými typy modulů na min. 64GB bez nutnosti výměny dodaných modulů.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska, str.2 - Paměťové moduly
HDD				
	SSD M.2 NVMe 512GB PCIe.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.3 - Jednotky pevného disku
	RAID řadič 0,1,5,10.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Řadič IO na desce
	Možnost osadit až 4x SATA 3.5".		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.5 - Vstupní zařízení a komponenty, str.4 - Řadič IO na desce
I/O				
	Výstupy min. 2x DisplayPort a min. 1x DVI-D nebo VGA.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.5 - Rozhraní
	Min. 2x USB 3.1 Gen1 umístěné na přední straně case.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní

	Min. 4x USB 3.1 Gen1 a min. 2x USB 2.0 umístěné na zadní straně case.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní
	Audio IN/OUT na předním i zadním panelu.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní
	Min. 1x 1Gbit/s RJ45 LAN integrovaný.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní, str.4 - Základní deska
	1x čtečka Smartcard.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Zabezpečení
	Min. 1x sériový port RS232.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní
	Vnější sloty min. 1x 5.25".	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.5 - Vstupní zařízení a komponenty
	Min. 1x USB 3.1 Gen 1 typ C na předním panelu.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní
	Min. 2x PCIe 3.0 x16, min. 2x PCIe 3.0 x1.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.5 - Sloty
	Podpora pro rozhraní eSATA.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní, str.4 - Radič IO na desce
Přítulní eství			
	Mýš s technologií BlueLED nebo Laser, připojení USB kabelem, možnost změny citlivosti min. ve 3 krocích v rozsahu min. 1000dpi až 2000dpi. Kompatibilita s MS Windows.	ANO	Datasheet Blue LED Mouse GL9000, str.2
	USB klávesnice CZ/US, připojení USB kabelem. Kompatibilita s MS Windows.	ANO	Datasheet Keyboard KB410 USB, str.2
Zabezpečení			
	TPM 2.0 modul včetně možnosti jeho deaktivace.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Zabezpečení
	Zamykání skříně.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Zabezpečení
	Kryt kabelů v zadní části skříně.	ANO	Položka konfiguratoru, S26361-F2542-E206 - Cable Cover Kit, https://www.fucon.cz/config-system-init?sysId=1&catId=14&modId=3076&prodId=S26361-K1446-V315
Funkcionalita			
	Funkce nevratného bezpečného vymazání dat.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Zabezpečení
	Funkce detekce vniknutí do skříně.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
	MAC adresa na štítku na PC, dodacím listě nebo faktuře.	ANO	Položka konfiguratoru, S26361-F2542-E90 - MAC address on PC & delivery note, https://www.fucon.cz/config-system-init?sysId=1&catId=14&modId=3076&prodId=S26361-K1446-V315
Licence a certifikace			
	Podpora pro operační systém min. Windows 10.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Operační systémy
	Certifikace pro operační systém Linux.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Operační systémy
	Vhodný pro použití 24x7 při 100% zatížení.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Různé
	CE a RoHS na celý výrobek či ekvivalentní certifikaci od EZU.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.8 - Shoda se standardy
	Všechny požadované funkce musí mít dodané licence.	ANO	Nejsou potřebné žádné dodatečné licence, všechna funkcionalita je součástí konfigurace a bez omezení.
	Všechny licence musí být určeny pro celý systém bez časových, kapacitních, či jiných podmínek a omezení.	ANO	Nejsou potřebné žádné dodatečné licence, všechna funkcionalita je součástí konfigurace a bez omezení.
Energetické a environmentální vlastnosti			
	Výkon zdroje musí být dostatečný pro požadovanou konfiguraci včetně GPU při 100% dlouhodobé zátěži, min. však 400W.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Elektrické parametry
	Provoz při 15 - 35 °C při relativní vlhkosti do 85%.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Rozměry a hmotnost, životní prostředí
	Zařízení je v souladu se směrnicí RoHS, přijaté Evropskou unií, která omezuje používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, včetně olova, šestimocného chromu, rtuť, kadmia, polybromovaných bifenyly (PBB) a polybromovaných difenyletherů (PBDE). Pájka použitá na všech deskách s plošnými spoji musí být také bezolovnatá což dodavatel doloží písemným prohlášením výrobce.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Shoda se standardy
Provoz			
	Hlučnost max. 20dB v běžném provozu.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.1 - Inovativní prostorově úsporný design
	Min. rozsah provozních vlhkostí v rozsahu 10 - 85%.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Rozměry a hmotnost, životní prostředí
	Chlazení průtokem vzduchu zepředu dozadu.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.1 - viz. obr. - prostupy pro nasávání vzduchu zepředu
	Zadavatel požaduje nový a nepoužitý výrobek určený k provozu v ČR.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Shoda se standardy
Management a monitoring			
	Software založen na standardech umožňujících snadnou integraci do řešení pro správu na podnikové úrovni.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
	Podpora pro centralizovanou správu klientů, včetně správy OS a BIOS.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
	Archivace a aktualizace systému BIOS i nastavení systému BIOS za provozu bez přerušení práce.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
	Podpora pro centralizovanou správu systému BIOS z jediného autorizovaného místa a automatická aktualizace ovladačů.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
	Aktivní monitoring systému s reakcí na výstrahy ještě před sehnáním.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa, http://www.fujitsu.com/cz/solutions/business-technology/manageability/desktopview-admin/desktopview-client.html
	Možnost vzdálené deaktivace rozhraní vstup/výstupů. Možnost jak hromadně, tak i jednotlivě deaktivovat USB porty.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Zabezpečení
	Nastavení úspory energie pomocí správy napájení.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
Záruka a servis			

	Požadovaná úroveň servisu a podpory HW a všech SW nástrojů min. 3 roky NBD OnSite od nahlášení závady s opravou na místě. Hotline výrobce k dispozici 9x5. Přijetí požadavku do 1h od nahlášení 24x7.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Záruka, s nahlášením u nás
	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z Internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. V případě delekované vady pevného disku nebude dodavatel požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku, aby měl zadavatel možnost průkazným způsobem odstranit data. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR. Servisní střediska po celé ČR.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Záruka
	Dostupnost náhradních částí pro všechny součásti po dobu min. 5 let od ukončení výroby.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Služby související s produktem – perfektní rozšíření
	Rozšířitelnost úrovně servisu na min. 5 let, OnSite s dobou reakce NBD s dokončením opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení. Informace o ceně musí být pro orientaci přiložena k nabídce.	*	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Služby související s produktem – perfektní rozšíření
Počet kusů	- 236 -			
NSD - Nepovinná součást dodávky	<i>* Požadovaná funkcionálita nemusí být součástí nabízené konfigurace, nicméně musí být realizovatelné na dodaném řešení kdykoli v budoucnu. Může podléhat zpoplatnění za podmínky, že musí být určena pro celý dodaný systém bez jakýchkoli dalších časových, kapacitních, či jiných podmínek a omezení. Všechny tyto položky jsou explicitně zvýrazněny šikmým písmem a označeny hvězdičkou v pravém sloupci.</i>			

Definice minimálních požadavků	Uchazeč uvádě ZDA splňuje požadovaný parametr	Uchazeč uvádě ZDA splňuje požadovaný parametr	Do smlouvy upřesnění uvede uchazeč odkaz na dokumentace kde se dají parametry prokazatelně nachází. Všechny minimálníce stránky a odkazy v přílohu dokumentaci
Q1.041	Podílky	NSB	Upravená požadavka
Technická provedení			
Rozměr šasi Tower, max. 190x380x426mm.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Rozměry a hmotnost
Vhodné pro montáž dvouslotových grafických karet až 240mm délky		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.5 - Sloty
Možnost připojení grafických karet napájených pomocí min. 1x6pin.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.3 - Grafika, podpora pro Quadro P4000 obsahující 1x6pin
Umožňuje osazení GPU s příkonem až 120W.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.3 - Grafika, podpora pro Quadro P4000 a současně Quadro P400 (výkon v součtu 135W)
CPU			
Min. 290 bodů testu SPECint_rate_base2006 (dle https://www.spec.org).		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, Xeon E3-1245v6, http://spec.org/cpu2006/results/res2017q2/cpu2006-20170321-46815.html
Min. 200 bodů testu SPECfp_rate_base2006 (dle https://www.spec.org).		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, Xeon E3-1245v6, http://spec.org/cpu2006/results/res2017q2/cpu2006-20170307-46805.html
Min. 4 jádra, min. 8 vláken.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
Architektura x86_64.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
Funkce automatického přetaktování při zátěži.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
Základní frekvence 3,7GHz.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
Integrovaná grafická karta umožňující připojení min. 3 monitorů.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, str.6 - Funkce grafické karty
Funkce vPro.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
Funkce pro podporu virtualizace VT-x a VT-d nebo funkčně plně ekvivalentní.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
Min. 16x PCIe 3.0 linek.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
Max. 73W TDP.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Processor, https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3-70-GHz
RAM			
Osazení min. 2x min. 16GB RAM moduly.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska, str.2 - Paměťové moduly
Celkem min. 32GB RAM		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska, str.2 - Paměťové moduly
Min. rychlost DDR4 2400MHz.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska, str.2 - Paměťové moduly
Min. 4 sloty pro RAM moduly.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska
Funkce ECC.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska, str.2 - Paměťové moduly
Možnost rozlišení stejnými typy modulů na min. 64GB bez nutnosti výměny dodaných modulů.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Základní deska, str.2 - Paměťové moduly
HDD			
SSD M.2 NVMe 512GB PCIe.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.3 - Jednotky pevného disku
RAID řadič 0,1,5,10.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Řadič IO na desce
Možnost osadit až 4x SATA 3.5".		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.5 - Vstupní zařízení a komponenty, str.4 - Řadič IO na desce
I/O			
Výstupy min. 2x DisplayPort a min. 1x DVI-D nebo VGA.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.5 - Rozhraní
Min. 2x USB 3.1 Gen1 umístěné na přední straně case.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní

	Min. 4x USB 3.1 Gen1 a min. 2x USB 2.0 umístěné na zadní straně case.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní
	Audio IN/OUT na předním i zadním panelu.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní
	Min. 1x 1Gbit/s RJ45 LAN integrovaný.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní, str.4 - Základní deska
	Min. 2x 1Gbit/s RJ45 LAN na jedné rozšiřující kartě. Čip od stejného výrobce jako na integrované LAN.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní, str.4 - Základní deska, Datasheet Fujitsu PLAN CP 2x1Gbit Cu Intel I350-T2, Položka konfiguratoru, S26361-F3067-E86 - Intel 2x1Gb Ethernet Adapter I350-T2, https://www.fucon.cz/config-system-init?sysid=1&catId=14&modId=3076&prodId=S26361-K1446-V315
	1x čtečka Smartcard.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Zabezpečení
	Min. 1x sériový port RS232.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní
	Vnější sloty min. 1x 5.25".	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.5 - Vstupní zařízení a komponenty
	Min. 1x USB 3.1 Gen 1 typ C na předním panelu.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní
	Min. 2x PCIe 3.0 x16, min. 2x PCIe 3.0 x1.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.5 - Sloty
	Podpora pro rozhraní eSATA.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.4 - Rozhraní, str.4 - Radic IO na desce
Přístupnost			
	Mýš s technologií BlueLED nebo Laser, připojení USB kabelem, možnost změny citlivosti min. ve 3 krocích v rozsahu min. 1000dpi až 2000dpi. Kompatibilita s MS Windows.	ANO	Datasheet Blue LED Mouse GL9000, str.2
	USB klávesnice CZUS, připojení USB kabelem. Kompatibilita s MS Windows.	ANO	Datasheet Keyboard KB410 USB, str.2
Zabezpečení			
	TPM 2.0 modul včetně možnosti jeho deaktivace.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Zabezpečení
	Zamykání skříně.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Zabezpečení
	Kryt kabelů v zadní části skříně.	ANO	Položka konfiguratoru, S26361-F2542-E206 - Cable Cover Kit, https://www.fucon.cz/config-system-init?sysid=1&catId=14&modId=3076&prodId=S26361-K1446-V315
Funkcionalita			
	Funkce nevratného bezpečného vymazání dat.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Zabezpečení
	Funkce detekce vniknutí do skříně.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
Licence a certifikace			
	Podpora pro operační systém min. Windows 10.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Operační systémy
	Certifikace pro operační systém Linux.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.2 - Operační systémy
	Vhodný pro použití 24x7 při 100% zatížení.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Různé
	CE a RoHS na celý výrobek či ekvivalentní certifikaci od EZU.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Shoda se standardy
	Všechny požadované funkce musí mít dodané licence.	ANO	Nejsou potřebné žádné dodatečné licence, všechna funkcionalita je součástí konfigurace a bez omezení.
	Všechny licence musí být určeny pro celý systém bez časových, kapacitních, či jiných podmínek a omezení.	ANO	Nejsou potřebné žádné dodatečné licence, všechna funkcionalita je součástí konfigurace a bez omezení.
Energetické a environmentální vlastnosti			
	Výkon zdroje musí být dostatečný pro požadovanou konfiguraci včetně GPU při 100% dlouhodobé zátěži, min. však 400W.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Elektrické parametry
	Provoz při 15 - 35 °C při relativní vlhkosti do 85%.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Rozměry a hmotnost, životní prostředí
	Zařízení je v souladu se směrnici RoHS, přijatá Evropskou unií, která omezuje používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, včetně olova, šestimocného chromu, rtuť, kadmia, polybromovaných bifenylů (PBB) a polybromovaných difenyletherů (PBDE). Páčka použitá na všech deskách s plošnými spoji musí být také bezolovnatá což dodavatel doloží písemným prohlášením výrobce.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Shoda se standardy
Provoz			
	Hlučnost max. 20dB v běžném provozu.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.1 - Inovativní prostorové úsporný design
	Min. rozsah provozních vlhkostí v rozsahu 10 - 85%.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Rozměry a hmotnost, životní prostředí
	Chlazení proudem vzduchu zepředu dozadu.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.1 - viz. obr. - prostupy pro nasávání vzduchu zepředu
	Zadavatel požaduje nový a nepoužitý výrobek určený k provozu v ČR.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.6 - Shoda se standardy
Management a monitoring			
	Software založen na standardech umožňujících snadnou integraci do řešení pro správu na podnikové úrovni.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
	Podpora pro centralizovanou správu klientů, včetně správy OS a BIOS.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
	Archivace a aktualizace systému BIOS i nastavení systému BIOS za provozu bez přerušení práce.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
	Podpora pro centralizovanou správu systému BIOS z jediného autorizovaného místa a automatické aktualizace ovladačů	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
	Aktivní monitoring systému s reakcí na výstrahy ještě před seiháním.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa, http://www.fujitsu.com/cz/solutions/business-technology/manageability/desktopview-admin/desktopview-client.html
	Možnost vzdálené deaktivace rozhraní vstupů/výstupů. Možnost jak hromadně, tak i jednotlivě deaktivovat USB porty.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Zabezpečení

	Nastavení úspory energie pomocí správy napájení.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Snadná správa
Záruka a servis				
	Požadovaná úroveň servisu a podpory HW a všech SW nástrojů min. 3 roky NBD OnSite od nahlášení závady s opravou na místě. Hotline výrobce k dispozici 9x5. Přijetí požadavku do 1h od nahlášení 24x7.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Záruka, s nahlášením u nás
	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. V případě detekované vady pevného disku nebude dodavatel požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku, aby měl zadavatel možnost průkazným způsobem odstranit data. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR. Servisní střediska po celé ČR.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Záruka
	Dostupnost náhradních dílů pro všechny součásti po dobu min. 5 let od ukončení výroby.		ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Služby související s produkty – perfektní rozšíření
	Rozšířitelnost úrovně servisu na min. 5 let, OnSite s dobou reakce NBD s dokončením opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení. Informace o ceně musí být pro orientaci přiložena k nabídce.	*	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+, str.7 - Služby související s produkty – perfektní rozšíření
Počet kusů	-- 25 --			
NSD - Nepovinná součást dodávky	* Požadovaná funkcionality nemusí být součástí nabízené konfigurace, nicméně musí být realizovatelná na dodaném řešení kdykoli v budoucnu. Může podléhat zproletnění za podmínky, že musí být určena pro celý dodaný systém bez jakýchkoli dalších časových, kapacitních, či jiných podmínek a omezení. Všechny tyto položky jsou explicitně zvýrazněny šikmým písmem a označeny hvězdičkou v pravém sloupci.			

Oblast	Přístup	NSD	Splňuje (ANO/NE)	Upřesňující odkazy
Technické provedení	Definice (právních) požadavků.			Uchazeč uvede zda splňuje požadovaný parametr
	Rozměr šasi SFF, max. 105x340x395mm.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Dimensions / Weight / Environmental
	Možnost připojení grafických karet napájených pomocí min. 1x6pin.		ANO	"http://www.akasa.com.tw/research.php?seed=AK-CBPW13-15" str. 1 - Specification
	Umožňuje osazení GPU s příkonem až 120W.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Electrical values
CPU				
	Min. 280 bodů testu SPECint_rate_base2006 (dle https://www.spec.org).		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Processor, Xeon E3-1245v6 "http://spec.org/cpu2006/results/res2017q2/cpu2006-20170321-46815.html"
	Min. 200 bodů testu SPECfp_rate_base2006 (dle https://www.spec.org).		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Processor, Xeon E3-1245v6 "http://spec.org/cpu2006/results/res2017q2/cpu2006-20170307-46805.html"
	Min. 4 jádra, min. 8 vláken.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Processor, "https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3_70-GHz"
	Architektura x86_64.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Processor, "https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3_70-GHz"
	Funkce automatického přetaktování při zátěži.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Processor, "https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3_70-GHz"
	Základní frekvence 3,7GHz.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Processor, "https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3_70-GHz"
	Integrovaná grafická karta umožňující připojení min. 3 monitorů.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Processor, str. 6 - Graphics on board
	Funkce vPro.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Processor, "https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3_70-GHz"
	Funkce pro podporu virtualizace VT-x a VT-d nebo funkčně plně ekvivalentní.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Processor, "https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3_70-GHz"
	Min. 16x PCIe 3.0 úlnek.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Processor, "https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3_70-GHz"
	Max. 73W TDP.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Processor, "https://ark.intel.com/products/97473/Intel-Xeon-Processor-E3-1245-v6-8M-Cache-3_70-GHz"
RAM				
	Osazení min. 2x min. 16GB RAM moduly.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - Mainboard, str.2 Memory modules
	Celkem min. 32GB RAM.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - Mainboard, str.2 Memory modules
	Min. rychlost DDR4 2400MHz.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - Mainboard, str.2 Memory modules
	Min. 4 sloty pro RAM moduly.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - Mainboard
	Funkce ECC.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - Mainboard, str.2 Memory modules

	Možnost rozšíření stejnými typy modulů na min. 64GB bez nutnosti výměny dodaných modulů.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - Mainboard, str.2 Memory modules
HDD			
	SSD M.2 NVMe 512GB PCIe.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 3 - Hard disk drives (internal)
	RAID řadič 0,1,5,10.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - I/O controller on board
	Možnost osadit až 4x SATA 2.5".	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 5 - Input device / components
I/O			
	Výstupy min. 2x DisplayPort a min. 1x DVI-D nebo VGA.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 5 - Interfaces
	Min. 2x USB 3.1 Gen1 umístěné na přední straně case.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - Interfaces
	Min. 4x USB 3.1 Gen1 a min. 2x USB 2.0 umístěné na zadní straně case.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - Interfaces
	Audio IN/OUT na předním i zadním panelu.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - Interface
	Min. 1x integrovaný 1Gbit/s RJ45 LAN.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - Mainboard
	1x čtečka Smartcard.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Security
	Min. 1x sériový port RS232.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 5 - Interfaces
	Vnější sloty min. 1x 5.25" pro slim DVD.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 5 - Input device / components
	Min. 2x PCIe 3.0 x16.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 4 - Riser Cards
	Podpora pro rozhraní eSATA.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 5 - Input device / components
Přidruženství			
	Mýš s technologií BlueLED nebo Laser, připojení USB kabelem, možnost změny citlivosti min. ve 3 krocích v rozsahu min. 1000dpi až 2000dpi. Kompatibilita s MS Windows.	ANO	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=1d63f8a0-bc2e-4983-8e40-e0f17782954d
	USB klávesnice CZ/US, připojení USB kabelem. Kompatibilita s MS Windows.	ANO	https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-Keyboards-KB410-K-USB.pdf
Zabezpečení			
	TPM 2.0 modul včetně možnosti jeho deaktivace.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Security
	Zamykací skříň.	ANO	
Funkcionalita			
	Funkce nevratného bezpečného vymazání dat.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Security
	Funkce detekce vniknutí do skříně.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 7 - Manageability
	MAC adresa na štítku na PC, dodacím listě nebo faktuře.	ANO	"https://www.furcon.cz/config-system-init?sysId=1&catId=14&modId=3064&prodId=626361-K1515-V210" - Položka konfiguračního S26361-F2542-E90 MAC-address on PC & delivery note.
Licence a certifikace			
	Podpora pro operační systém min. Windows 10.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Operating systems
	Certifikace pro operační systém Linux.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 2 - Operating systems
	Vhodný pro použití 24x7 při 100% zátěži.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 7 - Miscellaneous
	CE a RoHS na celý výrobek či ekvivalentní certifikaci od EZU.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Compliance, "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
	Všechny požadované funkce musí mít dodané licence.	ANO	Nejsou potřebné žádné dodatečné licence, všechna funkcionality je součástí konfigurace a bez omezení.
	Všechny licence musí být určeny pro celý systém bez časových, kapacitních, či jiných podmínek a omezení.	ANO	Nejsou potřebné žádné dodatečné licence, všechna funkcionality je součástí konfigurace a bez omezení.
Energetické a environmentální vlastnosti			
	Výkon zdroje musí být dostatečný pro požadovanou konfiguraci včetně GPU při 100% dlouhodobé zátěži.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Electrical values "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
	Provoz při 15 - 35 °C při relativní vlhkosti do 85%.	ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Dimensions / Weight / Environmental values "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"

	Zařízení je v souladu se směrnicí RoHS, přijatá Evropskou unií, která omezuje používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, včetně olova, šestilicového chromu, rtuť, kadmia, polybromovaných bisfenylů (PBB) a polybromovaných difenyletherů (PBDE). Pájka použitá na všech deskách s plošnými spoji musí být také bezolovnatá což dodavatel doloží písemným prohlášením výrobce.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Compliance, "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
Provoz				
	Hlučnost max. 20dB v běžném provozu.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 1 - Whisper quiet design, Made in Germany "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
	Min. rozsah provozních vlhkostí v rozsahu 10 - 85%.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Dimensions / Weight / Environmental values "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
	Chlazení průtokem vzduchu zepředu dozadu.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 1 - str.1 - viz obr. - proslupy pro nasávání vzduchu zepředu!"
	Zadevateľ požaduje nový a nepoužitý výrobek určený k provozu v ČR.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Compliance, "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
Management a monitoring				
	Software založen na standardech umožňujících snadnou integraci do řešení pro správu na podnikové úrovni.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 7 - Manageability values "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
	Podpora pro centralizovanou správu klientů, včetně správy OS a BIOS.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 7 - Manageability values "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
	Archivace a aktualizace systému BIOS i nastavení systému BIOS za provozu bez přerušení práce.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 7 - Manageability values "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
	Podpora pro centralizovanou správu systému BIOS z jediného autorizovaného místa a automatická aktualizace ovladačů.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 7 - Manageability values "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
	Aktivní monitoring systému s reakcí na výstrahy ještě před selháním.		ANO	http://www.fujitsu.com/cz/solutions/business-technology/manageability/deskview-admin/deskview-client.html
	Možnost vzdálené deaktivace rozhraní vstupů/výstupů. Možnost jak hromadně, tak i jednotlivě deaktivovat USB porty.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 6 - Security values "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
	Nastavení úspory energie pomocí správy napájení.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 7 - Manageability values "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
Záruka a servis				
	Požadovaná úroveň servisu a podpory HW a všech SW nástrojů min. 3 roky NBD OnSite od nahlášení závady s opravou na místě. Hotline výrobce k dispozici 9x5. Přijetí požadavku do 1h od nahlášení 24x7.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 7 - Manageability" s lokálním nahlášením
	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. V případě detekované vady pevného disku nebude dodavatel požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku, aby měl zadavatel možnost průkazným způsobem odstranit data. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR. Servisní střediska po celé ČR.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 7 - Manageability"
	Dostupnost náhradních dílů pro všechny součásti po dobu min. 5 let od ukončení výroby.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 7 - Product Related Services - the perfect extension values "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
	Rozšířitelnost úrovně servisu na min. 5 let, OnSite s dobou reakce NBD s dokončením opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení. Informace o ceně musí být pro orientaci přiložena k nabídce.		ANO	"https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-CELSIUS-J550-2.pdf" str. 7 - Product Related Services - the perfect extension values "https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/Internet%20Document%20Library/CE%20Cert%20CELSIUS%20J550_2.PDF"
Počet kusů		- 50 -		
NSD - Nepovinná součást dodávky	* Požadovaná funkcionelita nemusí být součástí nabízené konfigurace, nicméně musí být realizovatelná na dodaném řešení kdykoliv v budoucnu. Může podléhat zpoplatnění za podmínky, že musí být určena pro celý dodaný systém bez jakýchkoli dalších časových, kapacitních, či jiných podmínek a omezení. Všechny tyto položky jsou explicitně zvýrazněny šikmým písmem a označeny hvězdičkou v pravém sloupci.			

Číslo listu	Popis požadavků	NBD	Splňuje (ANO/NE)	Ucházet u sebe, zda splňuje požadovány parametry	Ucházet u sebe, zda splňuje požadovány parametry
	Definice minimálních požadavků			Ucházet u sebe, zda splňuje požadovány parametry	Do sloupce upřesnění (včetně odhazů odlišných na dokumentaci) kde se daný parametr prokazatelně nachází! Všechny odhazy sdílejte a odstavce v příslušné dokumentaci
Technické provedení					Ucházet u sebe, zda splňuje požadovány parametry
	Přesná obchodní velikost 27".		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Velikost a rozlišení
	Tmavé provedení.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Různé
	Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 27" (68,6 cm).		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Velikost a rozlišení
	Poměr stran 16:9.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Velikost a rozlišení
	Ochráněná obrazovka proti poškrábání min. na úrovni tvrdosti 3H.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Vlastnosti obrazu
	Antireflexní matný povrch obrazovky.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Vlastnosti obrazu
	Výšková stavitelnost min. 130mm.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Ergonomický podstavec
	Automatický senzor funkce Pivot.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Ergonomický podstavec
	Minimální alespoň boční a horní rámečky pro použití monitorů vedle sebe - vzdálenost mezi zobrazenými plochami u spojených obrazovek max. 16mm.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 1
	Možnost VESA montáže.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Různé
	Příprava na zámkou Kensington.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Různé
Porty					
	Vstup min. 1x DisplayPort 1.2, výstup min. 1x DisplayPort (funkce řídění displejů), další digitální vstupy min. 2x HDMI 1.4 nebo 1x HDMI 1.4 a 1x DVI (DualLink).		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Možnosti připojení
	Min. 1x audio 3,5 mm jack pro sluchátka.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Možnosti připojení
	Výstup min. 4x USB 3.1 Gen1, vstup min. 1x USB 3.1 Gen1, Veškeré USB porty min. Gen 3.1 kompatibilní.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Možnosti připojení
Technologické vlastnosti					
	Rozlišení 2560x1440 bodů.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Velikost a rozlišení
	Typ panelu IPS, LED podsvícení, pozorovací úhel minimálně 178° vodorovně i svisle.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Vlastnosti obrazu
	Jas min. 350 cd/m2.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Vlastnosti obrazu
	Doba odezvy max. 5ms.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Vlastnosti obrazu
	Statický kontrast 1000:1.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Vlastnosti obrazu
Certifikace					
	TCO min 7.0.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Shoda se standardy
	Flicker Free.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Shoda se standardy
	Low Blue Light certifikace.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Shoda se standardy
	Energy Efficiency třída min. A.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Shoda se standardy
	CE certifikace, RoHS.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Shoda se standardy
	Vhodný pro provoz 24x7.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 2 - Speciální vlastnosti
Energetická a environmentální vlastnosti					
	Spotřeba EPA max. 20W.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Spotřeba energie (standardní)
	Spotřeba při maximálním jasu do 36W.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Spotřeba energie (standardní)
	Požadovaný odběr v režimu stand-by do 0,5W.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Spotřeba energie (standardní)
Provoz					
	Zadavatel požaduje nový a nepoužitý výrobek určený k provozu v ČR.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Shoda se standardy
Záruka					
	Požadovaná úroveň servisu a podpory HW a všech SW nástrojů min. 3 roky NBD OnSite od nahlášení závady. Hotline výrobce k dispozici 8x5. Přijetí požadavku do 1h od nahlášení 24x7.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 6 - Záruka, nahlášení u dodavatele
	Záruka nulového počtu světlých či tmavých vadných pixelů i vadných subpixelů po celou dobu záruky.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 3 - Shoda se standardy
	Dostupnost náhradních dílů pro všechny součásti po dobu min. 5 let od ukončení výroby.		ANO		Datasheet Monitor P27-8 TS Pro, str. 5 - Záruka
	Rozšířitelnost úrovně servisu na min. 5 let, OnSite. Informace o ceně musí být pro orientaci přiložena k nabídce.		ANO		* https://www.zatorucm.cz/files/pdf/fujitsu_standard_ni_zaruky_20150831_v8_1.pdf str. 2 - OSOBNÍ POČÍTAČE
Počet listů					
NBD - Nepovinná součást dodávky					
	* Požadovaná funkcionálna nemusí být součástí nabízené konfigurace, nicméně musí být realizovatelná na dodaném řešení kdykoli v budoucnu. Může podléhat zpopltnění za podmínky, že musí být určena pro celý dodaný systém bez jakýchkoli dalších časových, kapacitních, či jiných podmínek a omezení. Všechny tyto položky jsou explicitně zvýrazněny šikmým písmem a označeny hvězdičkou v pravém sloupci.				

Definice minimálních požadavků		Uchazeč uvěří, že splňuje požadovaný parametr	Do sloupce upřesnění uvede uchazeč odkaz na dokumentaci kde se daný parametr prokazatelně nachází. Včetně identifikace stránky a odstavce v příslušné dokumentaci.
Úroveň	Požadavek	Splňuje (ANO/NE)	Upřesnění poznámka
Technické provedení			
	GPU zapojeno v každém PC přes rozhraní PCIe.	ANO	https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N1060IX-3GD-rev-10#sp
	Dodatečné napájení max. 1x6 pin konektor.	ANO	https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N1060IX-3GD-rev-10#sp
	Celkový výkon FP32 min. 3750 GFLOPs.	ANO	https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Nvidia_graphics_processing_units#GeForce_10_series
	GPU může obsadit max. 2 PCIe pozice.	ANO	https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N1060IX-3GD-rev-10#sp
	GPU musí být vhodné pro použití v dodávaných PC.	ANO	Datasheet CELSIUS W570power+ část Grafika a J550-2, část Grafika, a Riser Cards - podpora pro FH GPU karty u obou modelů + alespoň 15A (180VA) napájecí vstev u všech modelů
Rozhraní	PC s osazeným GPU musí být stabilní při 100% zatížení celé konfigurace při provozu 24x7.	ANO	Testováno u W570power+ i J550-2.
	PCIe 3.0 x16.	ANO	https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N1060IX-3GD-rev-10#sp
Grafický procesor			
	Min. 1150 CUDA jader generace min. Pascal.	ANO	https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N1060IX-3GD-rev-10#sp
	Podpora min. pro OpenGL 4.6, DirectX 12.1, OpenCL 1.1, Vulkan 1.1.	ANO	https://www.nvidia.com/en-us/geforce/products/10series/geforce-gtx-1060/
	Podpora CUDA verze min. 6.1.	ANO	https://developer.nvidia.com/cuda-gpus#CUDA-Enabled-GeForce-Products
Paměť			
	Min. grafická paměť 3 GB GDDR5.	ANO	https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N1060IX-3GD-rev-10#sp
	Min. paměťová propustnost oběma směry 164 GB/s.	ANO	https://www.nvidia.com/en-us/geforce/products/10series/geforce-gtx-1060/
	Min. šířka paměťové sběrnice 192bit.	ANO	https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N1060IX-3GD-rev-10#sp
Porty			
	Výstupy min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI 1.4, min. 1x DVI (DualLink).	ANO	https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N1060IX-3GD-rev-10#sp
Certifikace			
	Certifikace pro operační systémy Windows 10, Linux.	ANO	https://www.nvidia.com/en-us/geforce/products/10series/geforce-gtx-1060/
Energetické a environmentální vlastnosti			
	Spotřeba při plné zátěži maximálně 120W.	ANO	https://www.nvidia.com/en-us/geforce/products/10series/geforce-gtx-1060/
Provoz			
	Zadavatel požaduje nový a nepoužitý výrobek určený k provozu v ČR.	ANO	Zakoupen přes lokální distribuci výrobce GPU.
Záruka			
	Požadovaná úroveň servisu a podpory HW a všech SW nástrojů min. 3 roky NBD OnSite od nahlášení závady.	ANO	https://edshop.edsystem.cz/gigabyte-vga-nvidia-gtx-1060-3gb-gddr5-mini-1tb/product-642112
	Service prováděný výrobcem, dodavatelem nebo autorizovaným subjektem.	ANO	https://edshop.edsystem.cz/gigabyte-vga-nvidia-gtx-1060-3gb-gddr5-mini-1tb/product-642112
Počet kusů			