

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks
1A	Výpočetní PC určené pro náročné výpočty pomocí grafických akceleratorů	1

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
	Požadavek		Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)
1A	Výpočetní PC určené pro náročné výpočty pomocí grafických akceleratorů		62 807,00 Kč
Počet kusů:	1		Nabídková cena celkem bez DPH
Nabízený produkt (produktové číslo)	PC HAL3000 v níže uvedené konfiguraci		62 807,00 Kč
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	ATX Middeltower min. 2x 2,5" pozice pro HDD min. 3x 3,5" pozice pro HDD min. 7x pozice pro ventilátor, dostatečně osazené ventilátory pro bezpečné chlazení systému	DPH
	Dodatečné ventilátory:	min. 6 ks ventilátorů min. průměr ventilátoru 120 mm min. počet otáček za minutu 1200 max. hlučnost 25 dB	13 189,47 Kč
	Procesor:	minimálně 11000 bodů v http://www.cpubenchmark.net/ min. 4 fyzická jádra, bez integrované grafické karty min. frekvence 3200 MHz min. L3 cache 8MB TDP max. 75 W	Nabídková cena celkem včetně DPH
	Základní deska:	Chipset podporující řadu procesorů Intel Xeon min. 4x slot pro DDR4 min. 2x PCIe 3.0 x16 slot min. 6x SATA III (6Gbps) podpora RAID 0, 1, 5, 10 min. 1xUSB C min. 3x USB 3.0	75 996,47 Kč
	Operační paměť:	min. 2x min. 8 GB DDR4 min. 2133 MHz	
	Rozšiřující grafická karta:	min. 2ks grafických karet min. 11GB GDDR5X min. 13 200 bodů na www.videocardbenchmark.net šifra sběrnice min. 352bit min. 1x Display Port min. 1x HDMI port min. 3500 souběžných procesů streamování	Corsair PC skříň Carbide Series™ 300R
	Optická mechanika:	min. 16x DVD-ROM	6x AKASA ventilátor Viper Fan 120mm/ výška 25mm/ HDR ložisko/ 4pin PWM/ ultratichý
	Systémový pevný disk:	min. 120 GB, čtení min. 540 MB/s, zápis. min. 430 MB/s	INTEL Xeon E3-1230 v6 Kaby Lake / 4 jádra / 3,5 GHz / 8MB / LGA1151 / 72W TDP - 11081 bodů
	Pevný disk:	min. 3x min. 4 TB, provoz 24/7	MSI E3 KRAIT GAMING V5 / C232 / LGA 1151 / support XEON E3 v5 series / 4x DDR4 / 6x SATA / ATX
	Konektivita počítačové sítě:	min. 2 Gbps LAN	KINGSTON HyperX FURY 16GB DDR4 2133MHz / DIMM / CL14 / červená / KIT 2x 8GB
	Napájení:	s dostatečným výkonem pro bezproblémový chod stroje, min. 850W s Certifikací účinnosti alespoň 80 PLUS Platinum (92%), odpojitelné kabely	2x GIGABYTE grafická karta GTX 1080 Ti Turbo 11GB / PCI-E / 11GB GDDR5X / HDMI / 3x DP / active
	Záruka:	další pracovní den po nahlášení závady u zákazníka výměnným způsobem po dobu minimálně 3 let vztahující se i na rozšiřující grafické karty	LG DVD±R/±RW/RAM, GH24NS
			WD SSD GREEN 120GB / WDS120G1G0A / SATA 6Gb/s / Interní 2,5" / 7mm
			3x WD HDD RED 4TB / WD40EFRX/ SATA 6Gb/s / Interní 3,5" / IntelliPower/ 64MB
			TP-LINK TG-3468 síť.karta 10/100/1000 PCIe RealtekRTL8168B
			FORTRON zdroj AURUM PT 850W / ATX / 135mm fan / cable management / akt. PFC / 80 PLATINUM Plus
			ano