

Typ
= vyplní dodavatel

Předmět	Název	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Popis	[DOPLNĚ DODAVATEL]	Fakturace	Financování z projektových finančních prostředků	Pokud financování z projektových prostředků, pak DODAVATEL uvede NA FAKTURU: NÁZEV A ČÍSLO DOTAČNÍHO PROJEKTU	Obchodní podmínky NAD RÁMEC STANDARDNÍCH obchodních podmínek	Kontaktní osoba ve věci technické specifikace	Kontaktní osoba k převzetí zboží	Místo dodání	[DOPLNĚ DODAVATEL]		VÝHODUJE / NEVÝHODUJE	
													MAXIMÁLNÍ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH		NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH
1	Server	1	ks	<p>Za Processor: minimálně 8 jader na processor. Podpora HT technologie, nebo obdobně. Podpora virtualizace a všech navazujících součástí. Výkon 64-bit procesoru dle www.cpubenchmark.net minimálně 11000 bodů na procesor. Paměť: Operační paměť typu DDR4 s minimální kapacitou 64GB, podpora ECC. HDD: 16x HDD s minimální kapacitou 10TB, minimálně 256MB Cache, minimálně 7200 otáček, rozhraní SATA III, řetězi pro provoz 24x7. 2x HDD s minimální kapacitou 300GB, minimálně 64MB Cache, minimálně 7200 otáček, rozhraní SATA III, řetězi pro provoz 24x7. Řadič raid s podporou režimů 0/1/5/6/10/50/60. 3x HDD typu SSD v provedení PCIe NVMe 3.1 x4 s minimální kapacitou 2TB, ; seřazení čtení minimálně 2200MB/s; ; random čtení (100% spán) minimálně 61000; ; zápis: minimálně 1570 MB/s; ; podpora hw kryptování AES 256 Grafická karta: server obsahuje dedikovanou grafickou kartu. 3x výpočetní grafická karta s minimálním výkonem na kartu 12000 bodů dle www.videocardbenchmark.net, minimálně 8GB GDDR, podpora technologie v minimálních verzích DirectX 12. OpenCL 4.3. Podpora CUDA. Minimálně 3500 CUDA výpočetních jader, podpora SLI, nebo obdobné technologie. Karta HIC pro připojení k grafickému poli DELL C410x v režimu až pro 8x GPU včetně kabeláže o délce 1m. Case: Provedení rack 4U, včetně lišty. Case musí podporovat drůty v režimu hot-swap. Redundantní zdroj, specifikace minimálně 80 PLUS Platinum. Case nesmí být plombována. Další požadavky: funkčnost v OS Debian/GNU linux 8.x.jessie s ovladači v distribučním jádře, nebo "vanilla" verze 3.16.x. U grafických karet je nutné pouze existence ovladačů pro daný OS, nemusí být ovladači distribučního jádra. Minimálně 2x síťová karta s rychlostí minimálně 10Gb/s. Minimálně 2x síťová karta s rychlostí 10Gb/s. Dedikovaná karta pro management s podporou IPMI. Všechny karty musí být osazeny v slotech o maximální propustnosti pro danou kartu.</p>	<p>SUPERMICRO PCS STA21T-X10 SYSGP CPU: 2x Intel Xeon E5-2620v4 - 2,1GHz@8,0GT 20MB cache, Bcore,HT, 85W,LGA2011 RAM: 8x 8GB 2666MHz DDR4 ECC HDD: 16x 10TB Hitachi Ultrastar He10 - 7200rpm, 5453, 512k, 256MB, (SE) 3,5" HDD: 2x 300GB WD5003ABYZ RE4 7200rpm, 4,2ms, sATA3, 64MB, 3,5", Raid Edition Raid řadič: 1x MegaRAID SAS9361 8i13108B1 2GHZ SAS3RAID(i)/1/5/6/10/50/60) SSD: 1x Intel SSD DC P3600 Series 2TB NVMe PCIe-E8 MCL 650J20SAUOPS Grafická karta: 3x NVIDIA GeForce with CUDA GTX 1080 Karta pro připojení k poli DELL C410x: 1x Dell PCI-E HBA NVIDIA HIC card + Dell HIC iPASS cable 1M Case: 1x 17x217 x10 - GPU 4U/tower rack server 2P Xeon E5v3, 16GD0R4,PSU,IPMI, 4-GPU, včetně lišty, hot-swap drůty, není plombována Zdroj: Redundantní 1200W 80+ Titanium Síť: 1x Intel Ethernet Converged Network Adapter X540 T2, Dual port 10GbE T + 1x dual port GBE Management: IPMI 2.0 modul s KVM-over-LAN na základní desce Další parametry: funkčnost v OS Debian/GNU linux 8.x.jessie s ovladači v distribučním jádře, nebo "vanilla" verze 3.16.x. U grafických karet je nutné pouze existence ovladačů pro daný OS, nemusí být ovladači distribučního jádra Všechny karty jsou osazeny v slotech o maximální propustnosti pro danou kartu Záruka na zboží 36 měsíců, oprava závady do 8 hodin od nahlášení závady</p>	Samostatná faktura	ANG	LO1506 PUNTIS	Minimální záruka na zboží 36 měsíců, oprava závady do 8 hodin od nahlášení závady.	XXX Tel.: XXX	XXX, Tel.: XXX	Technická 8, 306 14 Píseň, Fakulta aplikovaných věd, UN359	415 000,00 Kč	378 223,00 Kč	378 223,00 Kč	VÝHODUJE

Informace pro dodavatele: Pokud se dodavatel při zadávání jednotkových cen objeví text: "NEVÝHODUJE", znamená to překročení stanovené maximální nepřekročitelné nabídkové ceny, a to znamená nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem. Pokud bude nabídka v této podobě podána Zadavatel, bude při posouzení vyřazena.

V případě, že se dodavatel při předání zboží na některá uvedená tel. čísla nedovolá, bude v takovém případě volat tel. XXX, XXX.

CELKOVÁ MAXIMÁLNÍ CENA za celou VZ v Kč BEZ DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH
415 000,00 Kč	378 223,00 Kč