

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Zadavatel: Základní škola Nový Jičín

Název zakázky: „Dodávka serverů a licencí pro ZŠ Tyršova 1, Nový Jičín“

Systemové číslo:

Brno 11.8.2023

Vypracoval: I

1. Server pro virtualizaci desktopů	ks	1ks bez DPH	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
Dell PowerEdge R550 Server					
2U chassis,16x2.5" SAS/SATA Backplane, 2 CPU	1				
PowerEdge R550 Motherboard with . Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, V4	1				
Intel Xeon Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666, CPU Benchmark 29282	2				
PERC H745 RAID Controller RAID levels 0/1/5/6/10/50/60	1				
2.4TB 10K RPM SAS ISE 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	11				
64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb	8				
Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile	1				
Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+, OCP NIC 3.0	1				
iDRAC9, Enterprise 15G	1				
Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode, NAF	1				
ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm	1				
Cable Management Arm, 2U	1				
PowerEdge 2U Standard Bezel	1				
CH ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 39 mesícu	1				
CH ProSupport Next Business Day Onsite Service Extension, 24 mesícu	1				
Channel Keep Your Hard Drive For Enterprise T3, 63 mesícu	1				
CELKEM	1	236 896	236 896	49 748,16	286 644,16

Bohuslava Martinů 36, 602 00 Brno

Pracoviště Obránská 60, 614 00 Brno, tel: 603 224 635, fax: 545 163 051, intac@intac.cz, www.intac.cz

2. Serverové licence pro Server pro virtualizaci desktopů	ks	1ks bez DPH	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
Microsoft Windows Server 2022 Standard Core pro 2 virtuální servery					
Microsoft Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack - trvalá licence pro školy	4	7 121	28 484	5 981,64	34 465,64
CELKEM			28 484	5 981,64	34 465,64

3. Operační systém pro stávající server DELL	ks	1ks bez DPH	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
Microsoft Windows Server 2022 Standard Core pro 4 virtuální servery					
Microsoft Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack - trvalá licence pro školy	2	7 121	14 242	2 990,82	17 232,82
CELKEM			14 242	2 990,82	17 232,82

4. Klientské přístupové licence k serverům (CAL)	ks	1ks bez DPH	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
Microsoft Windows Server 2022 Standard 1 Device CAL - trvalá licence pro školy	250	224	56 000	11 760,00	67 760,00
CELKEM			56 000	11 760,00	67 760,00

5. Desktopový operační systém pro virtualizaci počítačů na serveru	ks	1ks bez DPH	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
Win Device Edu ALng Upgrade SA OLV E 1Y Acad Ent, Open Value Subscription včetně Software Assurance na 1 rok	100	1 243	124 300	26 103,00	150 403,00
CELKEM	3	124 300	372 900	78 309,00	451 209,00

6. Zálohovací zařízení NAS	ks	1ks bez DPH	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
Synology DS923+, Síťové úložiště NAS, 4x 2,5"/3,5" SATA III, dual-core 2,6GHz, 4GB DDR4, 2x GbE LAN, 2x USB 3.0, 1x eSATA	1	12 948	12 948	2 719,08	15 667,08
Synology E10G22-T1-Mini, Síťová karta, PCIe 3.0 x2, 1x 10GbE RJ-45	1	2 702	2 702	567,42	3 269,42
Synology HAT5300 12TB Pevný disk, interní, pro NAS, 12TB, SATA III, 3,5", 7200rpm, 256MB	4	10 372	41 488	8 712,48	50 200,48
Záruka Plus (rozšíření záruky ze 3 let na 5 let)	1	2 860	2 860	600,60	3 460,60
CELKEM			59 998	12 599,58	72 597,58

7. Software pro zálohování	ks	1ks bez DPH	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
Active Backup for Business - Backup and recovery pro fyzické i virtuální servery/stanice (VMware and Hyper-V) . Licence je free a je součástí Synology NAS	1	0	0	0,00	0,00
CELKEM			0	0,00	0,00

8. Požadované služby, práce a instalace	ks	1ks bez DPH	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
Doprava všech produktů do místa zákazníka	1	1 400	1 400	294,00	1 694,00
Fyzická instalace všech zařízení	2	1 500	3 000	630,00	3 630,00
Instalace a příprava fyzických a virtuálních prostředí na serverech	6	1 500	9 000	1 890,00	10 890,00
Příprava a instalace pro virtualizaci počítačů	6	1 500	9 000	1 890,00	10 890,00
Nastavení zálohování	6	1 500	9 000	1 890,00	10 890,00
CELKEM			31 400	6 594,00	37 994,00

REKAPITULACE	ks	1ks bez DPH	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
1. Server pro virtualizaci desktopů	1	236 896	236 896	49 748,16	286 644,16
2. Serverové licence pro Server pro virtualizaci desktopů	1	28 484	28 484	5 981,64	34 465,64
3. Operační systém pro stávající server DELL	1	14 242	14 242	2 990,82	17 232,82
4. Klientské přístupové licence k serverům (CAL)	1	56 000	56 000	11 760,00	67 760,00
5. Desktopový operační systém pro virtualizaci počítačů na serveru	1	372 900	372 900	78 309,00	451 209,00
6. Zálohovací zařízení NAS	1	59 998	59 998	12 599,58	72 597,58
7. Software pro zálohování	1	0	0	0,00	0,00
8. Požadované služby, práce a instalace	1	31 400	31 400	6 594,00	37 994,00
CELKEM			799 920	167 983,20	967 903,20

Firma INTAC spol. s r.o. byla založena v r. 1992. Od té doby se se nepřetržitě zabýváme dodávkou a instalacemi výpočetní techniky. Již více jak 30 let provádíme kompletní dodávku a instalace VT.

Vybrané reference na dodávky serverů a VT

2023

Český metrologický institut – Dodávka diskového pole
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě – Dodávka Superserveru
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i. - Výpočetní stanice
Generální inspekce bezpečnostních sborů – Grafická stanice

2022

Správa železnic – Dodávka datového úložiště
Vojenský technický ústav – Dodávky serverů
Okresní soud v Karviné – Dodávka serverů a datového úložiště
Středočeský kraj – Dodávka výpočetní stanic
Česká agentura na podporu obchodu – Dodávka KVM switch
Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje – Dodávky serverového řešení

2021

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích – Dodávka diskového pole s vysokou dostupností
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně – Dodávka diskového pole
Česká republika – Drážní inspekce - dodávka fotografické techniky
Ministerstvo vnitra – dodávka technologických počítačů
České vysoké učení technické v Praze – dodávka výpočetní techniky
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně – dodávka kompletní ICT techniky

2020

Slezská univerzita v Opavě - Výpočetní uzel s GPU/SuperServer
Krajské ředitelství policie Libereckého kraje – dodávka technologických počítačů
Česká agentura na podporu obchodu – dodávka a instalace záložních zdrojů
Česká zemědělská univerzita v Praze – dodávky výpočetní techniky
Český telekomunikační úřad - Pracovní stanice pro výpočty pokrytí širokopásmovými systémy
Národní agentura pro komunikační a informační technologie – aktivní síťové prvky

2019

Česká televize – výkonné grafické stanice pro převod videoformátů
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě – pracovní stanice
Okresní soud Praha západ – dodávka a instalace záložního zdroje pro serverovnu
Policejní ředitelství Moravskoslezského kraje – dodávka forenzních pracovních stanic
Slezská univerzita Opava – dodávka výkonných pracovních stanic, notebooků a tiskáren
ČVUT Praha, fakulta strojní – dodávka serveru, pracovních stanic a dalšího IT vybavení
Krajské ředitelství policie Praha – forenzní výpočetní technika
Národní Muzeum Praha – výkonná grafická stanice Dual Xeon pro oddělení paleontologie
Slezská univerzita Opava – dodávka výkonných pracovních stanic Dual Epyc s vodním chlazením

2018

Statutární město Brno - 10x pracovní stanice
Psychologický ústav AV, Brno - upgrade serveru, notebooky
Ministerstvo zahraničních věcí, Praha - Optické síťové karty, optické SFP+ moduly, paměti
Ředitelství silnic a dálnic, Praha - Optické kabely
Justiční akademie, Kroměříž - Switche HP, DAC kabely
Hotel "U beránka", Náchod - dodávka a instalace serveru
Letecká služba Policie ČR, Praha - výkonná grafická stanice
Statutární město Ostrava - dodávka záložních zdrojů UPS
Zdravotnická zařízení MV - rozšíření diskového pole EMC
Krajská hygienická stanice Karlovy Vary - dodávka a instalace 2 serverů
Radio Svobodná Evropa / Rádio Svoboda - Instalace poštovního serveru