

# Kúpna zmluva č. Z201816884\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra Slovenskej akadémie vied  
Sídlo: Panská 26, 81101 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 00167088  
DIČ: 2021356601  
IČ DPH:  
Číslo účtu: SK08 8180 0000 0070 0000 6586  
Telefón: 5443 1761

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Ing. Dalibor Hladík - ALPHA TECH  
Sídlo: Kopčianska 14, 85101 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 32191391  
DIČ: 1020214459  
IČ DPH: SK1020214459  
Číslo účtu: SK48 7500 0000 0040 0283 7945  
Telefón: 0263811538

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Server Supermicro SYS-6029U-TR4 s minimálnym 12 hot swappable 3.5" SATA slotov alebo ekvivalent; a 14 kusov 8TB 3.5" SATA HDD  
Kľúčové slová: Server spoľahlivý, 14 kusov HDD  
CPV: 48820000-2 - Servery; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

**Položka č. 1: Server Supermicro SYS-6029U-TR4 s minimálnym 12 hot swappable 3.5" SATA slotov alebo ekvivalent, spoľahlivé HDD Toshiba MG05ACA800x alebo ekvivalent**

Funkcia				
Spoľahlivý rýchly server Supermicro SYS-6029U-TR4 alebo ekvivalent s minimálnou 12 hot swappable 3.5" SATA slotov, spoľahlivé HDD na rýchle ukladanie rozsiahlych dát				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Server Supermicro SYS-6029U-TR4 alebo ekvivalent s minimálnou 12 hot swappable 3.5" SATA slotov	ks			1
HDD Toshiba MG05ACA800x alebo ekvivalent	ks			14
Kapacita disku	TB			8
Rýchlosť otáčok	rpm	7200		
Formát HDD	palce			3.5
Prenosová rýchlosť (interfacu)	GB/s	6.0		
Prenosová rýchlosť (čítania/zapisovania)	MB/s	240		
Vyrovnávací pamäť	MB	128		
Typická spotreba energie (pri činnosti)	W		9.2	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Server - rack mount	2U alebo 3U
Základná doska	minimálne 64GB RAM, minimálne 2x4 core CPU, účinné chladenie
Typ procesora	2 x CPU Intel® Xeon® Scalable alebo ekvivalent (Výkon jedného CPU min 2.6GHz a 8000 podľa Passmark.com)
Vlastnosti procesora	Dual Socket P (LGA 3647), Dual UPI až do 10.4GT/s, Support CPU TDP 70-205W
Chipset	Intel® C621 alebo ekvivalent
Grafika	ASPEED AST2500 BMC alebo ekvivalent
Výstup	2 VGA výstupy (1 zozadu, 1 na doske)
Druh pamäte	2666/2400/2133MHz ECC DDR4 SDRAM alebo rýchlejšia
Možnosti rozšírenia pamäte	až do 3TB ECC 3DS LRDIMM, 3TB ECC RDIMM, DDR4 až do 2666MHz
LAN	4 x RJ45 Gigabit Ethernet LAN vstupov a 1 x RJ45 Dedicated IPMI LAN vstup
Vlastnosti radiča diskov	SATA3 (6Gbps) s raidom 0, 1, 5, 10, prípadne aj ďalšími možnosťami
SATA (vstupy/výstupy)	12 x SATA3 (6Gbps) vstupov
možnosť rozšírenia (zbernica)	PCI-E 3.0
USB	3 x USB 3.0 vstupy
Možnosť vzdialeného prístupu ku konzole	IPMI, KVM, HMC a podobne
Záruka servera	3 roky
Všetky komponenty	funkčné pod OS Linux
Výkonnosť diskov otestovaná	ATTO benchmarkom
Prevádzka diskov	24x7
MTTF disku	2 milióny hodín
Workload	550 TB/rok
SMR	nie (bez penalizácie rýchlosti zapisovania)
Široké magnetické stopy (shingles, SMR)	nie
Plnené héliom	nie (bez vnútornej atmosféry tvorenej akýmkoľvek plynom s tendenciou difundovať)
Detekovanie a kompenzovanie	rotačných vibrácií
Ochranný systém	proti indukovaným vibráciám
Záruka diskov	5 rokov

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Cena vrátane dopravy na miesto plnenie. Presné množstvo na miesto plnenia bude upresnené v elektronickej objednávke (miesto plnenia v Bratislave).
Dodávateľ predloží elektronicke do 24 hod. od uzavretia Zmluvy podrobný rozpis položiek tovaru v zložení: názov, typové označenie, špecifikácia, doplnené o JC bez DPH, DPH, JC s DPH, cena celkom bez DPH, s DPH.
Pokiaľ objednávateľ nepotvrdí schválenie požadovaného rozpisu, nebude možné dôjsť k plneniu zmluvy. Rozpis položiek tovaru je potrebné zachovať v poradí, v ktorom je vystavený objednávkový formulár.
Záruka na server 36 mesiacov, na disky 60 mesiacov
Dodacia lehota do 14 dní odo dňa doručenia elektronickej objednávky.
Je možné dodať ekvivalent, musia však byť zachované minimálne požadované technické parametre a kvalitatívne vlastnosti, ktoré dodávateľ preukáže kartou technických údajov (technický list).
Objedávateľ si vyhradzuje právo zmeniť typ a množstvo tovaru, v rozsahu max. 2% z celkovej ceny predmetu Zmluvy, pri neprekročení celkovej ceny predmetu Zmluvy.

Dodávateľ musí mať certifikáciu výrobcu pre obchodovanie s celým dodávaným serverom (vrátane jeho komponentov) ako aj servisnú certifikáciu na dodávaný server

Servisný zásah do 48 hodín počas trvania celej záručnej doby

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Bratislavský  
Okres: Bratislava I  
Obec: Bratislava - mestská časť Staré Mesto  
Ulica: Panská 26

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

23.04.2018 15:33:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: kus  
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.3, účinná zo dňa 1.3.2018, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 5 432,50 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 6 519,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.3, účinná zo dňa 01.03.2018, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Veďfajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.3, účinná zo dňa 01.03.2018,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 18.04.2018 16:48:01