

Kúpna zmluva č. Z202121533_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Sídlo: Vazovova 5, 81243 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00397687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255
Telefón:

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Aliter Technologies, a.s.
Sídlo: Turčianska 16, 82109 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 36831221
DIČ: 2022449319
IČ DPH: SK2022449319
Bankové spojenie: IBAN: SK21 1100 0000 0026 2476 9298
Telefón: 00421255646350

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: NAS a príslušenstvo
Kľúčové slová: nas, diskové pole, hdd
CPV: 30233141-1 - Nadbytočné pole nezávislých diskov (RAID); 30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. NAS 1
2. NAS 2
3. Pevné disky
4. Pevné disky

Položka č. 1: NAS 1

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
NAS	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Procesor	min. 6 jadrový s min. frekvenciou 2,7 GHz			
Pamäť	8GB RAM, rozšíriteľná na 64GB			
Úložisko	počet šachiet diskov min. 12 rozšíriteľných na 36, hot swap, maximálna veľkosť jedného zväzku v maximálnom osadení 1 PB pre RAID6 200TB pre ostatné typy RAID			
Sieťové rozhranie	4x 1Gbps rozšíriteľné na 10/25Gbps			

SSD cache	inštalované rozšírenie min. 400GB PCIe NVMe/M.2 SATA
Podporovaný súborový systém	BTRFS a EXT4
Rozširujúci interface	2x Gen3 x8 sloty (x8link)
Ostatné požiadavky	hot swap výmena ventilátorov, redundantné napájanie 2x230V, skrinka pre montáž do 19" racku, podpora záznamu z kamerových systémov s protokolom OnVIF a ukladaním vo formátoch H.264 a H.265
Záruka	5 ročná záruka s možnosťou predĺženia
Podporovaný RAID	podpora RAID 0,1,5,6,10,F1, hybridné zapojenie - kombinácia rôznych veľkostí diskov
Účty a zložky	počet miestnych používateľských účtov min. 15000, počet skupín, min. 512, počet zdieľaných zložiek min. 512
Podpora virtualizácie	Windows Server 2019, VMware vSphere, OpenStack
Jazyková podpora	lokálna jazyková podpora v managmente v Angličtine a Slovenčine (alternatívne Češtine)
Sieťové protokoly	HTTP/HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, SMB, NFS v4.1, iSCSI
Dodatočné sieťové rozhranie LAN	10Gbps, optické
Príslušenstvo	Montážne príslušenstvo pre inštaláciu do racku

Položka č. 2: NAS 2

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
NAS	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Procesor	min. 6 jadrový s min. frekvenciou 2,7 GHz			
Pamäť	8GB RAM, rozšíriteľná na 64GB			
Úložisko	počet šachiet diskov min. 12 rozšíriteľných na 36, hot swap, maximálna veľkosť jedného zväzku v maximálnom osadení 1 PB pre RAID6 200TB pre ostatné typy RAID			
Sieťové rozhranie	4x 1Gbps rozšíriteľné na 10/25Gbps			
SSD cache	možnosť rozšírenia o SSD cache NVMe/M.2 SATA			
Podporovaný súborový systém	BTRFS a EXT4			
Rozširujúci interface	2x Gen3 x8 sloty (x8link)			
Ostatné požiadavky	hot swap výmena ventilátorov, redundantné napájanie 2x230V, skrinka pre montáž do 19" racku, podpora záznamu z kamerových systémov s protokolom OnVIF a ukladaním vo formátoch H.264 a H.265			
Záruka	5 ročná záruka s možnosťou predĺženia			
Podporovaný RAID	podpora RAID 0,1,5,6,10,F1, hybridné zapojenie - kombinácia rôznych veľkostí diskov			
Účty a zložky	počet miestnych používateľských účtov min. 15000, počet skupín, min. 512, počet zdieľaných zložiek min. 512			
Podpora virtualizácie	Windows Server 2019, VMware vSphere, OpenStack			
Jazyková podpora	lokálna jazyková podpora v managmente v Angličtine a Slovenčine (alternatívne Češtine)			
Sieťové protokoly	HTTP/HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, SMB, NFS v4.1, iSCSI			
Dodatočné sieťové rozhranie LAN	10Gbps, optické			
Príslušenstvo	Montážne príslušenstvo pre inštaláciu do racku			

Položka č. 3: Pevné disky

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
HDD 8TB	ks			6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ úložiska	HDD			
Formát (Form Factor)	3,5"			
Kapacita úložiska	8 TB			
Rozhranie	SATA III			
Použitie	vhodné pre zapojenie do RAID 1/5/6, vhodné pre nepretržitú prevádzku, vhodné pre ukladanie záloh a prevádzkových dát v dennom režime zápis čítanie o objeme väčšom ako 3TB			
Záruka	min. 5 rokov			
Kompatibilita	kompatibilné s NAS 1			

Položka č. 4: Pevné disky

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
HDD 16TB	ks			6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ úložiska	HDD			
Formát (Form Factor)	3,5"			
Kapacita úložiska	16 TB			
Rozhranie	SATA III			
Použitie	vhodné pre zapojenie do RAID 1/5/6, vhodné pre nepretržitú prevádzku, vhodné pre dlhodobé zálohovanie a priebežné ukladanie dát z kamerového systému o objeme väčšom ako 2TB denne			
Záruka	min. 5 rokov			
Kompatibilita	kompatibilné s NAS 2			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia

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 IV
 Obec: Bratislava - mestská časť Karlova Ves
 Ulica: Ilkovičova 2

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

08.11.2021 08:00:00 - 30.11.2021 16:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks

Požadované množstvo: 14,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 9 000,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 10 800,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, 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. V ďalšie 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 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202121533

V Bratislave, dňa 05.11.2021 16:14:01

Objednávateľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislave

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Aliter Technologies, a.s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska