

Kúpna zmluva č. Z20232634_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Krajský súd v Prešove
Sídlo: Hlavná 22, 08001 Prešov, Slovenská republika
IČO: 17068410
DIČ: 2020977178
IČ DPH:
Telefón: 0518880202

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: ARTINIT s. r. o.
Sídlo: Mlynské Nivy 48, 81109 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 46946853
DIČ: 2023678492
IČ DPH: SK2023678492
Telefón: 0918396662

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Obstaranie servera a sieťového úložiska (NAS) : Dodávka 1 kusu servera s príslušenstvom v špecifikácii (viď technické vlastnosti) a dodávka 1 kusu sieťového úložiska NAS vrátane osadenia 12 ks harddiskov (HDD) v špecifikácii (viď technické vlastnosti).

Kľúčové slová: Server, úložisko NAS, harddisk

CPV: 48820000-2 - Servery; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 30233130-1 - Pamäťové jednotky s magnetickým diskom; 48821000-9 - Sieťové servery

Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Server - dodávka 1 kusu servera s príslušenstvom v špecifikácii (viď technické vlastnosti)
2. Sieťové úložisko NAS - dodávka 1 kusu sieťového úložiska NAS vrátane osadenia 12 ks HDD v špecifikácii (viď technické vlastnosti)
3. Harddisk (HDD) do sieťového úložiska NAS - dodávka 12 kusov HDD do sieťového úložiska NAS v špecifikácii (viď technické vlastnosti)

Položka č. 1: Server - dodávka 1 kusu servera s príslušenstvom v špecifikácii (viď technické vlastnosti)

Funkcia				
Server musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výsledok v teste SPECspeed@2017_fp_base aspoň 150 bodov (pri osadení dvoma procesormi). Benchmark musí byť verejne dostupný na stránke spec.org a musí byť uvedený pre konkrétny ponúkaný model s 2 procesormi a max 512GB pamäte .				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Server	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Parametre:	Minimálne požadované parametre pre zariadenie:			
1. Server	-Server musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výsledok v teste SPECspeed@2017_fp_base aspoň 150 bodov (pri osadení dvoma procesormi).			

-	-Benchmark musí byť verejne dostupný na stránke spec.org a musí byť uvedený pre konkrétny ponúkaný model s 2 procesormi a max 512GB pamäte .
2. Procesory :	-Model servera s dvomi procesormi typu x86
-	-Požadujeme osadenie dvomi 8 jadrovými procesormi.
3. Pamäť:	-384 GB, RDIMM, 4800MT/s Dual Rank, pričom je možné kapacitu pamäte navýšiť na min. 4 TB.
4. Ethernet adaptér:	-Minimálne 4x 1Gb/s pripojenie k externému prostrediu, zabezpečujúce redundantné a vysoko dostupné pripojenie servera na externú LAN infraštruktúru.
5. Diskový radič:	-HW diskový radič s rozhraním 24Gb/s, PCIe gen5, s podporou vytvárania RAID skupín zo SATA, SAS a NVMe diskov, s podporou RAID 0/1/5/6/10/50/60,
-	-cache min. 8GB zálohovaná batériou alebo ekvivalentným spôsobom.
6. Pevné disky:	- Minimálne 24 pozícií pre HDD/SSD typu SAS/SATA veľkosti 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / doplnateľné.
7. Osadenie pevnými diskami	- OS NVMe M.2, RAID1, čistá kapacita minimálne 480 GB, interne umiestnené v serveri, nesmú obsadiť 2.5" pozície na rozširovanie diskov
-	-Dáta na SSD SAS ISE Read Intensive s rozhraním 24Gb/s s min. prepisom 1DWPD, Hot-plug AG Drive, RAID 6, čistá kapacita minimálne 12 TB
-	-Logy+tempdb na SSD vSAS Mixed Use s rozhraním 12Gb/s s min. prepisom 3DWPD, Hot-plug AG Drive, RAID 1, čistá kapacita minimálne 1 TB
-	-Zálohy na SAS s rozhraním 12Gb/s, 10K 512e 2.5in Hot-Plug, RAID 5, čistá kapacita minimálne 20 TB
8. Možnosť rozšírenia kapacity pevnými diskami:	-Bez potreby dokúpenia radičov, len dokúpením HDD
-	-Dáta SSD SAS ISE Read Intensive 24Gbps Hot-plug AG Drive, RAID 6, čistá kapacita minimálne 6 TB
-	-Zálohy SAS 12Gbps 10K 512e 2.5in Hot-Plug, RAID 5, čistá kapacita minimálne 4 TB
9.USB port:	-Minimálne dva USB porty prístupné zvonku.
10. PCI sloty:	-Minimálne 8 rozširujúcich slot PCIe slotov, z toho min. 4x PCIe Gen5.
11. Grafický adaptér:	-Integrovaný grafický adaptér.
12. Správa a manažment:	-hardvérový komponent nezávislý od operačného systému formou vzdialenej grafickej KVM konzoly
-	-možnosť pripojenia vzdialených médií, napr. CD ROM, DVD ROM, ISO image, USB kľúč, adresár
-	-rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera
12.1. Samostatný dedikovaný RJ45 manažovací port nezávislý na OS poskytujúci nasledujúce management funkcie a vlastnosti:	- plnohodnotný vzdialený prístup na obrazovku OS cez HTML5 rozhranie,- pripojenie vzdialených médií po sieti,
-	- dvojfaktorová autentifikácia, možnosť integrácie s AD,- sledovanie hardvérových senzorov (teplota, napätie, stav, chybové senzory),
-	- zobrazenia konfigurácie servera a zmeny nastavení pomocou LCD displeja na prednej strane servera,
-	- možnosť zobrazenia konfigurácie servera a zmeny nastavení pomocou bluetooth/wi-fi protokolu na mobilnom zariadení
-	- možnosť integrácie s VMware vCenter prostredníctvom vendorom dodávaného plug-inu,
-	-možnosť rozšírenia o funkciu zasielania a vyhodnocovania telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, ktorý je jednotný s nástrojom pre diskové polia,

13. Licencie a záruka:	-Požadované funkcie a vlastnosti musia byť zalicencované na celé obdobie definovanej záruky a aj po uplynutí záruky
14. Manažovací SW Jednotný manažovací SW zalicencovaný na celé prostredie, ktorý umožňuje správu a monitorovanie serverov, vrátane:	-vytvárania a sťahovania balíčkov pre upgrade FW zo stránok vendora HW,
-	- samotného upgradu FW s možnosťou jeho plánovania v rámci kalendára,
-	-automatického nahlasovania chýb a otvárania supportných prípadov u vendora HW.
15.Licencie a záruka:	-Jednotný manažovací SW musí zalicencovaný na celé obdobie definovanej záruky a aj po uplynutí záruky
16. Stav zariadenia a servisná podpora	
- Zariadenie a všetky jeho komponenty musia byť nové, dodané od výrobcu ako celok, s možnosťou overenia parametrov zariadenia u výrobcu (na stránke výrobcu) prostredníctvom jeho označenia (serial number/service tag).	
- Min. 4 roky servisná podpora v mieste inštalácie garantovaná výrobcom, v režime 24x7 s garantovanou dobou odozvy do 4 hodín, s garantovanou dobou opravy do 2 dní. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením).	
- Zariadenie musí dodať autorizovaný partner, ktorý je uvedený zozname partnerov na stránke výrobcu.	
-V zmluvnej cene musí byť obsiahnutý nárok na aktualizáciu FW a záplat pokrytých zariadení aj po uplynutí doby servisnej podpory hardware	
-Implementačná podpora na hardware remote alebo on-siete v trvaní min. 4 hod.	
17. Napájanie:	- Redundandné za behu meniteľné, schopné napájať server požadovanej konfigurácie (aj s definovanými rozšíreniami) jedným napájacím zdrojom.
18. Prevedenie:	- Max 2U montovateľné do 19" Racku.
19. Operačný systém:	- Windows Server 2022 Standard,16CORE Multi Language

Položka č. 2: Sieťové úložisko NAS - dodávka 1 kusu sieťového úložiska NAS vrátane osadenia 12 ks HDD v špecifikácii (viď technické vlastnosti)

Funkcia				
Sieťového úložiska NAS.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sieťové úložisko NAS	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Parametre:	Minimálne požadované parametre pre zariadenie:			
1. Počet pozícií pre disk:	12			
2.Rozmer disku:	2,5"/3,5"			
3.Processor počet jadier:	4			
4.Disky vymeniteľné za prevádzky:	áno			
5.RAM:	4 GB			
6. Sieťové pripojenie LAN	4x 1 Gbit s Link Aggregation			
7.Externé porty:	2x porty USB 3.2 Gen 1; 1x rozširovací port (Infiniband)			
8. Rozmer:	Rackový server 2U			
9. Prebudenie cez LAN / WAN:	áno			
10. Sloty PCIe 3.0:	1x 4pásmový sloty x8			

11. Pracovné zaťaženie:	rýchlosť čítania až 2200 MB / s a zápisu 1154 MB / s
12. Plánované zapnutie / vypnutie:	áno
13. Napájací zdroj:	redundant power supply
14. Diskové pole:	podpora RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10
15. Prístupové práva:	podpora Active Directory

Položka č. 3: Harddisk (HDD) do sieťového úložiska NAS - dodávka 12 kusov HDD do sieťového úložiska NAS v špecifikácii (viď technické vlastnosti)

Funkcia				
Harddisk (HDD) do sieťového úložiska NAS				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Harddisk (HDD)	ks			12
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Parametre:	Minimálne požadované parametre pre zariadenie:			
1. Rozmer:	3,5 palca			
2. Kapacita:	8 TB			
3. Otáčky:	7 200/minútu			
4. Rozhranie:	SATA III			
5. Work Load Rate:	300 TB/rok			
6. Vyrovňavacia pamäť:	256 MB			
7. Mean Time Before Failure:	1 000 000 h			
8. Funkcie:	Advanced Format, RAID			
9. Technológia zápisu:	CMR			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Úhrada plnenia bude uskutočnená na základe doručenej faktúry so splatnosťou 30 dní, s uvedením celkovej ceny s DPH a jednotkových cien s DPH zaokrúhlených max. na dve desatinné miesta. Faktúru je potrebné doručiť objednávateľovi do 3 dní od dodania predmetu zákazky.
V cene sú zahrnuté všetky náklady, ktoré Dodávateľovi vznikajú s dodaním predmetu zákazky na miesto plnenia zmluvy.
Dodávateľ do 48 hodín od uzatvorenia zmluvy preukáže, že je oficiálny obchodný partner ponúkaného tovaru pre územie Slovenskej republiky, t. j. musí preukázať, že je autorizovaný partner, ktorý je uvedený v zozname partnerov na stránke výrobcu predmetu zákazky.
Dodávateľ je povinný do 24 hodín od uzatvorenia zmluvy oznámiť Objednávateľovi meno, priezvisko, funkciu, email, telefónne číslo osoby, ktorá bude kontaktnou osobou za Dodávateľa t. j. údaje osoby, ktorá bude s Objednávateľom komunikovať o termíne doručenia zariadenia a prípadných ďalších otázkach ohľadom dodávky predmetu zákazky.
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nerepasovaný, nevystavovaný, v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa.
V prípade, že dodané zariadenia alebo jeho komponenty javia známky vady tovaru (použité, repasované, nefunkčné, poškodené, alebo dodané v rozpore so špecifikáciou uvedenou v zmluve alebo osobitnými požiadavkami na plnenie), alebo bude predmet zákazky dodaný po lehote plnenia, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy zo strany Dodávateľa. V tomto prípade má Objednávateľ právo okamžite odstúpiť od zmluvy a tovar neprevziať.
Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet zákazky podľa zmluvy najneskôr do 10.05.2023 vrátane.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Prešovský
Okres: Prešov
Obec: Prešov
Ulica: Hlavná 22

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

17.04.2023 00:00:00 - 10.05.2023 23:59:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: Celková cena všetkých položiek opisného formulára
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3.11.2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 38 750,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 46 500,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

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

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20232634

V Bratislave, dňa 12.04.2023 08:38:01

Objednávateľ:
Krajský súd v Prešove
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
ARTINIT s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska