

Kúpna zmluva č. Z20239289_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Státna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky
Sídlo: Botanická 17, 84213 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00156426
DIČ:
IČ DPH:
Telefón: 0905905869

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: brainit.sk, s. r. o.
Sídlo: Veľký Diel 3323, 01008 Žilina, Slovenská republika
IČO: 52577465
DIČ:
IČ DPH:
Telefón: +421917566003

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Dodanie serverov a príslušenstva k serverom.
Kľúčové slová: Servery, SSD disky, batérie.
CPV: 48822000-6 - Počítačové servery; 30234000-8 - Pamäťové médiá; 30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim
Druh/y: Tovar

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Dodanie serverov a príslušenstva k nim

Funkcia				
Servery pre dátové centrá, ssd disky na obnovu serverov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Server 1	ks			2
Server 2	ks			3
SSD disky 1	ks			130
SSD disky 2	ks			230
Batéria pre HP smart storage	KS			45
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Server 1				
Základná špecifikácia :	Server DELL Power Edge R760 alebo ekvivalent.			
Typ a prevedenie :	Rack server s výškou 2U, pozície na inštaláciu 12x3,5" SAS/SATA diskov prístupných z prednej strany servera, min 16 DDR5 DIMM slotov pre operačné pamäte na procesor celkom 32 slotov.			
Procesory 1/2:	2 x 8 jadrový procesor Intel® Xeon® Gold 5415+ alebo ekvivalent, každý procesor x86 kompatibilný, podpora 16 vlákien na procesor, základná frekvencia 2,9GHz, max TPD 150W na procesor,			

Procesory 2/2:	výkon servera s uvedenými procesormi minimálne 176 bodov v benchmarku SPECrate 2017 Integer Base a minimálne 263 bodov v benchmarku SPECrate 2017 Floating Point Base.
Pamäť RAM :	Inštalovaných min. 256 GB RAM na server, 8x32GB RDIMM, 4800MT/s, Dual Rank, podpora až 32 slotov pre pamäte na server.
RAID radič :	Hardware raid controller, pre 16 interných diskov SAS/SATA s rozhraním 12Gbps, 8 GB cache, batéria na zálohovanie cache, podpora Raid 0,1,5,6,10,50,60, PCIe gen. 4.
Pevné disky - SSD :	3x960GB, SSD, SATA, Read Intensive, 6Gbps, 512e, Hot-Plug, životnosť 1DWPD počas záruky servera.
Pevné disky - HDD :	5x16TB, HDD, 7.2K otáčok, SAS, 6Gbps, 512e, 3,5", Hot-Plug.
Sieťová konektivita, sloty, porty, konektory :	2x1GbE BASE-T, 12x10GbE BASE-T, Sloty PCIe gen. 4 riser 6x8, 2x16, konektory na prednej strane 1xUSB 2.0, 1xVGA, na zadnej strane 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1xVGA.
Napájanie :	2x 1100W zdroje v zapojení Fault Tolerant Redundant (1+1), Hot-Plug, trieda účinnosti Titanium.
Ďalšie vlastnosti :	Pamäte aj ventilátory optimalizované na výkon, redundantné hot-swap interné ventilátory, UEFI BIOS, TPM 2.0, možnosť sťahovania ovládačov, software, firmware zo stránok výrobcu po celú dobu záruky.
Manažment :	Vyhradený RJ45 port, plnohodnotný vzdialený prístup cez HTML5 rozhranie, manažment aj nástroje na vzdialenú správu systému s aktivovanou licenciou s min. dĺžkou platnosti licencie po celú dobu záruky.
Záruka 1/2 :	36 mesiacov, 24x7, reakčná doba do nasledujúceho dňa od nahlásenia na technickú podporu výrobcu, oprava v mieste inštalácie s garanciou výmeny nefunkčného dielu do nasledujúceho pracovného dňa,
Záruka 2/2 :	záruka garantovaná výrobcom zariadenia. V zmluvnej cene musí byť obsiahnutý nárok na aktualizácie firmware a záplat pre zariadenia aj po uplynutí doby servisnej podpory hardware.
Ďalšie požiadavky, príslušenstvo:	Požadovaný jednotný výrobca všetkých dodávaných súčastí zariadenia, Napájacie káble, lišty na inštaláciu do racku s prípravou na káblový manažment.
.	
Server 2	
Základná špecifikácia :	Server HPE ProLiant DL360 Gen10 alebo ekvivalent
Typ a prevedenie :	Rack server s výškou 1U, inštalovaných 8 šachiet pre 2.5" disky, možnosť inštalácie dvoch x86 kompatibilných procesorov, min 12 DDR4 DIMM slotov pre operačné pamäte na procesor celkom 24 slotov.
Procesor :	1 procesor Intel Xeon 4208 alebo ekvivalent, x86 kompatibilný, počet jadier 8 s celkom 16 vláknami, výkon v benchmarku Passmark 11136 bodov, podpora min. 1 TB RAM na procesor, max TDP 85W.
Sieťová konektivita, sloty, porty, konektory :	Ethernet 4x LAN v konfigurácii 4x 1Gb BASE-T prípadne 2x1Gb BASE-T+ 2x10Gb BASE-T, min. 2x PCIe 3.0 sloty, 3x USB 3.0, VGA.
Operačná pamäť :	4x16GB RDIMM, 2R (Dual Rank), min 2933 MT/s, DDR4, CAS-21-21-21.
Diskový radič :	Hardware raid controller, pre 8 interných diskov SAS/SATA, 12Gb/s, s podporou RAID 0,1,10,5,50,6,60 cache veľkosti min.2GB zálohovaná batériou resp. ekvivalentnou technológiou.
SSD:	3x min. 960GB SSD, formát 2,5" rozhranie SATA, 6G, Read intensive, Digitally Signed Firmware.
Napájanie :	2x 500W Platinum Hot Plug zdroj s účinnosťou minimálne 94%, redundantné zapojenie.
Manažment :	Vyhradený RJ45 port, prístup cez HTML5 rozhranie, manažment aj nástroje na vzdialenú správu systému s aktivovanou licenciou s minimálnou dĺžkou platnosti licencie po celú dobu požadovanej záruky.

Operačný systém :	Microsoft Windows Server 2022 16-core Standard.
Záruka :	36 mesiacov, záruka garantovaná výrobcom zariadenia.
Ďalšie požiadavky, príslušenstvo 1/2 :	Požadovaný jednotný výrobca všetkých dodávaných súčastí zariadenia. Požadovaná kompatibilita s existujúcimi servermi HPE DL360 Gen 10 a gen 9. Inštalovaných 5 ventilátorov
Ďalšie požiadavky, príslušenstvo 2/2 :	Napájacie káble, lišty na inštaláciu do racku s prípravou na káblový manažment. Podporované operačné systémy Windows Server 2022, SUSE Enterprise Server 15.
.	
SSD Disky 1	
Základná špecifikácia:	SSD disky pre servery HP DL 360 generácie 9 a 10, Read intensive, napr. HPE P18424-B21 alebo ekvivalent.
Detailná špecifikácia 1/2:	960GB SSD, formát 2,5" rozhranie SATA, 6G, náhodné čítanie/zápis (4 KB): 58000/29000 IOPS, Digitally Signed Firmware, kompatibilný s HP DL 360 generácie 9 a generácie 10, vrátane caddy (rámčeku)
Detailná špecifikácia 2/2:	SSD určený pre použitie v datacentrách a serveroch, požadovaný rovnaký výrobca ako je u existujúcich serverov HPE DL360 Gen 10 a gen 9.
Životnosť:	min. 0.8 DWPD po dobu záruky, (1400TBW).
Záruka :	36 mesiacov, záruka garantovaná výrobcom zariadenia.
.	
SSD Disky 2	
Základná špecifikácia:	SSD disky pre servery HP, Mixed-Use, Kingston DC500M 1920GB alebo ekvivalent.
Detailná špecifikácia 1/2:	1920GB SSD, formát 2,5" rozhranie SATA, 6G, rýchlosť čítania/zápisu: 555MBs/520MBs, náhodné čítanie/zápis (4 KB): 98000/75000 IOPS, ochrana proti strate napájania,
Detailná špecifikácia 2/2:	SSD určený pre použitie v datacentrách a serveroch.
Životnosť:	min. 1.3 DWPD po dobu záruky, (4555TBW).
Záruka :	60 mesiacov, záruka garantovaná výrobcom zariadenia.
.	
Batéria pre HP smart storage	
Základná špecifikácia:	Smart Storage Battery pre HP DL 360 generácie 9 a 10, HPE P01366-B21 alebo ekvivalent
Detailná špecifikácia:	Batéria s kapacitou 96W, Smart Storage Lithium-ion Battery, s 145mm dlhým Cable Kit, kompatibilná so servermi HPE DL360 Gen 10 a gen 9 určená na zálohovanie obsahu vyrovnávacej pamäte.

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesta plnenia. Objednávateľ predloží dodávateľovi zoznam miest plnenia do 7 dní odo nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.
Dodávateľ oznámi dopravu tovaru na miesta plnenia kontaktnej osobe objednávateľa najmenej tri dni vopred.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy. V kúpnej cene sú započítané všetky náklady spojené s dodaním a dopravou predmetu zmluvy na miesta plnenia.
Požaduje sa predložiť funkčnú a technickú špecifikáciu predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) výrobkov do 7 kalendárnych dní od uzavretia zmluvy.
Dodávateľ je povinný dodať zariadenia nové z aktuálnej ponuky výrobcu, nevystavované, nerepasované, v bezchybnom stave a v kvalite I. triedy. Zariadenia nesmú byť pred dodaním používané, opotrebované, ani iným spôsobom čiastočne alebo úplne znehodnotené vo svojich technických a/alebo materiálových vlastnostiach (poškodenie na pevných častiach zariadenia). Zariadenia musia byť dodané v originálnom, neotvorenom a neporušenom balení. Nedodržanie tejto podmienky bude považované za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Inštalácia dodaných zariadení nie je predmetom tejto zmluvy.

Ak sa v technických vlastnostiach alebo osobitných požiadavkách na plnenie uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent alebo typ, objednávateľ umožňuje dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s identickými, resp. lepšími parametrami bez potreby akýkoľvek ďalších nákladov objednávateľa.
Pokiaľ dodávateľ nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa požadované špecifikácie, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odstúpenie od tejto zmluvy.
Objednávateľ / zástupca objednávateľa je oprávnený skontrolovať celý predmet kúpnej zmluvy pri jeho dodaní a v prípade dodania tovaru, ktorý nespĺňa určené technické vlastnosti, objednávateľ tovar neprevezme.
Objednávateľ neposkytne žiadnu zálohu za tovary, ktoré sú predmetom tejto zmluvy.
Objednávateľ nepripúšťa čiastkové plnenie predmetu tejto zmluvy.
Akékoľvek preukázateľné nesplnenie povinností dodávateľa podľa tejto zmluvy sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvy zo strany dodávateľa a objednávateľ má právo okamžite odstúpiť od tejto zmluvy.
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy.

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: Botanická 17

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.12.2023 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 410,0000

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: 107 500,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 129 000,00 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/>

V Bratislave, dňa 20.09.2023 16:02:01

Objednávateľ:

Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

brainit.sk, s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska