

Kúpna zmluva č. Z202313904_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Prešov
Sídlo: Hlavná 73, 08001 Prešov, Slovenská republika
IČO: 00327646
DIČ: 2021225679
IČ DPH: 0000000000
Bankové spojenie: IBAN: SK12 7500 0000 0040 0854 9274
Telefón: 00421 513100105

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: AUTOCONT s.r.o.
Sídlo: Krasovského 14, 85101 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 36396222
DIČ: 2020105428
IČ DPH: SK2020105428
Bankové spojenie: IBAN: SK53 0900 0000 0050 3080 8601
Telefón: +421 2 3278 8811

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup serverov s príslušenstvom
Kľúčové slová: server
CPV: 48820000-2 - Servery; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Server 1 s príslušenstvom 1 ks
2. Server 2 s príslušenstvom 1 ks

Položka č. 1: Server 1 s príslušenstvom 1 ks

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
server optimalizovaný pre umiestnenie do dátového rozvádzača (19" Racku), výška 1U, hĺbka servera max 71cm, server obsahuje 8 pozícií pre 2.5" SFF SAS/SATA/SSD disky na prednom paneli vymeniteľné za prevádzky, rozšíriteľné na 10 pozícií na prednom paneli;server obsahuje 1 x CPU dvanásťjadrový s TDP 100 W, s výkonom dávajúcim skóre minimálne 18320 podľa benchmarku PassMark – Average CPU Mark na stránke www.cpubenchmark.net zo dňa 23.11.2023, umožňuje osadiť druhý procesor;				

<p>server obsahuje 24 pozícií pre pamäťové moduly (12 pozícií pre každý CPU), pri dodávke musí byť osadený pamäťou 128 GB (4 x 32 GB) DDR4 Registered Smart Memory, Advanced ECC, SDDC;na prednom paneli obsahuje minimálne jeden USB 3.0 port;na zadnom paneli obsahuje minimálne 4 LAN porty 1GbE RJ45, 2 USB 3.0 porty, 1 VGA port, 1x RJ45 port pre manažment, minimálne 3 sloty PCIe 3.0 z toho minimálne 2 musia byť použiteľné pri osadení len jedným CPU;</p>	
<p>na zadnom paneli obsahuje dve pozície pre redundantné napájacie zdroje, pri dodávke musí byť server osadený dvoma napájacími zdrojmi, každý zdroj s výkonom 500W s vysokou účinnosťou, vstupné napätie 100 - 240V;obsahuje minimálne 5 redundantných ventilátorov vymeniteľných za chodu s možnosťou pridať ďalšie 2 ventilátory;</p>	
<p>obsahuje SW RAID radič s podporou RAID 0,1,5 a 10, radič obsahuje 14 SATA portov a umožňuje pripojiť 12 SATA diskov prenosovou rýchlosťou 6 Gb/s, dva porty vyhradené pre pripojenie diskov M.2, podpora operačných systémov Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022;obsahuje HW RAID radič s podporou RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM, 10 ADM podporuje mixed mode - súčasné pripojenie RAID logických diskov a HBA fyzických diskov, obsahuje 8 interných liniek s podporou SAS/SATA, pripojenie do servera cez dedikovaný slot (neobsadzuje PCIe port), podporuje legacy a UEFI boot;</p>	
<p>HW RAID radič obsahuje kontrolu integrity údajov na disku s automatickým premapovaním chybných sektorov, má funkciu upozornenia na problémy s diskom pred jeho zlyhaním, má funkciu informovania o zostávajúcej životnosti SSD diskov;HW RAID radič podporuje rýchlosť 12 Gb/s SAS, 6 Gb/s SATA, obsahuje 2 GB batériou zálohovanej pamäte, umožňuje súčasné pripojenie a prevádzku SAS a SATA diskov, podporuje operačné systémy MS Windows Server, MS Windows Hyper-V server, VMware vSphere ESXi, certifikovaný pre VMware Virtual SAN;</p>	
<p>server pri dodaní musí obsahovať 4 disky SFF 1,92 TB SATA SSD, disky musia byť kompatibilné so serverom a HW RAID radičom diskov, kompatibilitu diskov musí garantovať výrobca servera a výrobca radiča diskov, životnosť diskov musí byť minimálne 3 DWPD počas 5 rokov;server pri dodaní musí obsahovať dvojportovú sieťovú kartu 10GBASE-T s obojsmernou prenosovou rýchlosťou Ethernet 20 Gb/s na port (40 Gb/s na adaptér), konektory RJ45, sieťová karta musí byť kompatibilná so serverom, kompatibilitu sieťovej karty musí garantovať výrobca servera;</p>	
<p>sieťová karta obsahuje hardvérovú akceleráciu TCP/IP/UDP, monitorovanie teploty, podpora PXE a SR-IOV, podpora jumbo paketov do 9600 byte, IPV4, IPV6, podpora VMware NetQueue a Microsoft VMQ, podpora operačných systémov MS Windows Server, MS Windows Hyper-V server, VMware vSphere ESXi;dodávka servera obsahuje licenciu pre pokročilé funkcie vzdialenej správy, súčasťou dodávky servera je aj sada výsuvných koľajníc (Easy Install Rail Kit);</p>	
<p>záruka 3 roky, nahlásenie poruchy v režime 9x5, odozva do nasledujúceho pracovného dňa, v cene záručného servisu sú zahrnuté náhradné diely a práca technika v mieste inštalácie, možnosť rozšírenia záruky na režim s garantovaným časom opravy do 6 hodín od nahlásenia poruchy, predporučová záruka minimálne v rozsahu procesor, pamäťové moduly a pevné disky;</p>	

Položka č. 2: Server 2 s príslušenstvom 1 ks

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
server optimalizovaný pre umiestnenie do dátového rozvádzača (19" Racku), výška 1U, hĺbka servera max 71cm, server obsahuje 8 pozícií pre 2.5" SFF SAS/SATA/SSD disky na prednom paneli vymeniteľné za prevádzky, rozšíriteľné na 10 pozícií na prednom paneli;server obsahuje 1 x CPU dvanásťjadrový s TDP 100 W, s výkonom dávajúcim skóre minimálne 18320 podľa benchmarku PassMark – Average CPU Mark na stránke www.cpubenchmark.net zo dňa 23.11.2023, umožňuje osadiť druhý procesor;				
server obsahuje 24 pozícií pre pamäťové moduly (12 pozícií pre každý CPU), pri dodávke musí byť osadený pamäťou 256 GB (8 x 32 GB) DDR4 Registered Smart Memory, Advanced ECC, SDDC;na prednom paneli obsahuje minimálne jeden USB 3.0 port;na zadnom paneli obsahuje minimálne 4 LAN porty 1GbE RJ45, 2 USB 3.0 porty, 1 VGA port, 1x RJ45 port pre manažment, minimálne 3 sloty PCIe 3.0 z toho minimálne 2 musia byť použiteľné pri osadení len jedným CPU;				
na zadnom paneli obsahuje dve pozície pre redundantné napájacie zdroje, pri dodávke musí byť server osadený dvoma napájacími zdrojmi, každý zdroj s výkonom 500W s vysokou účinnosťou, vstupné napätie 100 - 240V;obsahuje minimálne 5 redundantných ventilátorov vymeniteľných za chodu s možnosťou pridať ďalšie 2 ventilátory;				
obsahuje SW RAID radič s podporou RAID 0,1,5 a 10, radič obsahuje 14 SATA portov a umožňuje pripojiť 12 SATA diskov prenosovou rýchlosťou 6 Gb/s, dva porty vyhradené pre pripojenie diskov M.2, podpora operačných systémov Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022;obsahuje HW RAID radič s podporou RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM, 10 ADM podporuje mixed mode - súčasné pripojenie RAID logických diskov a HBA fyzických diskov, obsahuje 8 interných liniek s podporou SAS/SATA, pripojenie do servera cez dedikovaný slot (neobsadzuje PCIe port), podporuje legacy a UEFI boot;				
HW RAID radič obsahuje kontrolu integrity údajov na disku s automatickým premapovaním chybných sektorov, má funkciu upozornenia na problémy s diskom pred jeho zlyhaním, má funkciu informovania o zostávajúcej životnosti SSD diskov;HW RAID radič podporuje rýchlosť 12 Gb/s SAS, 6 Gb/s SATA, obsahuje 2 GB batériou zálohovanej pamäte, umožňuje súčasné pripojenie a prevádzku SAS a SATA diskov, podporuje operačné systémy MS Windows Server, MS Windows Hyper-V server, VMware vSphere ESXi, certifikovaný pre VMware Virtual SAN;				
server pri dodaní musí obsahovať 2 disky SFF 480 GB SATA SSD, disky musia byť kompatibilné so serverom a HW RAID radičom diskov, kompatibilitu diskov musí garantovať výrobca servera a výrobca radiča diskov, životnosť diskov musí byť minimálne 1 DWPD počas 5 rokov;server pri dodaní musí obsahovať dve dvojportové sieťové karty 10GBASE-T s obojsmernou prenosovou rýchlosťou Ethernet 20 Gb/s na port (40 Gb/s na adaptér), konektory RJ45, sieťové karty musia byť kompatibilné so serverom, kompatibilitu sieťových kariet musí garantovať výrobca servera;				

sieťová karta obsahuje hardvérovú akceleráciu TCP/IP/UDP, monitorovanie teploty, podpora PXE a SR-IOV, podpora jumbo paketov do 9600 byte, IPV4, IPV6, podpora VMware NetQueue a Microsoft VMQ, podpora operačných systémov MS Windows Server, MS Windows Hyper-V server, VMware vSphere ESXi; dodávka servera obsahuje licenciu pre pokročilé funkcie vzdialenej správy, súčasťou dodávky servera je aj sada výsuvných koľajníc (Easy Install Rail Kit);	
záruka 3 roky, nahlásenie poruchy v režime 9x5, odozva do nasledujúceho pracovného dňa, v cene záručného servisu sú zahrnuté náhradné diely a práca technika v mieste inštalácie, možnosť rozšírenia záruky na režim s garantovaným časom opravy do 6 hodín od nahlásenia poruchy, predporučovaná záruka minimálne v rozsahu procesor, pamäťové moduly a pevné disky;	

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
objednávateľ požaduje tovar nový, originál od výrobcu v originálnom balení (nie použitý, nie druhotný, nie repasovaný, nie Refurbished, nie Renew); tovar v jednotlivých položkách predmetu zákazky musí byť od jedného výrobcu s rovnakým kódom - Part Number,
dodávateľ je povinný predložiť rozpočet položiek predmetu zákazky s určením názvu tovaru, Part Number tovaru, ich výrobcu a ich jednotkových cien, vrátane ich technickej špecifikácie na overenie splnenia zadania zákazky do 3 pracovných dní od uzavretia zmluvy;
pokiaľ objednávateľ nepotvrdí (mailom alebo písomne) akceptovanie predloženého rozpočtu položiek predmetu zákazky od dodávateľa podľa požadovanej technickej špecifikácie predmetu zákazky, tak si objednávateľ vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu nesplnenia zadania zákazky;
vykonanie obhliadky a prevzatie dodávaného tovaru bude v objekte objednávateľa, pokiaľ tovar nebude zodpovedať akceptovanému rozpočtu položiek predmetu zákazky v požadovanej kvalite, tak si objednávateľ vyhradzuje právo tento tovar neprevziať a odstúpiť od zmluvy;
pokiaľ dodávateľ nedodá tovar v lehote plnenia zmluvy, tak si objednávateľ vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy;
pokiaľ z opisu predmetu zákazky vyplýva priame alebo nepriame označenie konkrétneho výrobku alebo výrobcu, verejný obstarávateľ v takomto prípade pripustí ekvivalentné plnenie, za ktoré sa bude považovať výrobok rovnakých alebo vyšších parametrov ako sú uvedené v opise predmetu zákazky;
oprava alebo výmena v mieste plnenia do nasledujúceho pracovného dňa od nahlásenia poruchy; požadovaná záručná doba - pokiaľ nie je uvedená pri jednotlivých položkách predmetu zákazky, tak je minimálne 3 roky;
splatnosť faktúr je stanovená na 30 dní odo dňa doručenia tovaru;

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 73

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

11.12.2023 08:00:00 - 18.12.2023 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok
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: 10 000,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 12 000,00 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 doplňať 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 06.12.2023 08:24:01

Objednávateľ:
Mesto Prešov
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:
AUTOCONT s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy