

Kúpna zmluva č. Z201641343_Z

Uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Senec
Sídlo: Mierové námestie 8, 90301 Senec, Slovenská republika
IČO: 00305065
DIČ: 2020662237
IČ DPH:
Číslo účtu:
Tel: 0220205116

Dodávateľ:

Obchodné meno: SOFTLINE SERVICES, a. s.
Sídlo: Jozefa Hagaru 9, 83151 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35826304
DIČ: 2020261056
IČ DPH: SK2020261056
Číslo účtu: SK83 1100 0000 0026 2225 3845
Tel: 0249 214 371

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup VT
Kľúčové slová: Sieťová infraštruktúra, Firewall, Web aplikačný firewall, Server, Diskové pole
CPV: 30211000-1 - Sálové počítače; 30234000-8 - Pamäťové médiá; 32422000-7 - Sieťové komponenty; 32424000-1 - Infraštruktúra siete; 32428000-9 - Vylepšenie/aktualizovanie siete; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

.

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. HOST Server s príslušenstvom	ks			1
2. Rozvádzač Rack stojanový	ks			1
3. Záložný zdroj	ks			1
4. Diskové pole	ks			1
5. Pásková mechanika s príslušenstvom	ks			1
6. Firewall	ks			1
7. Prepínač (switch), sieťový aktívny prvok	ks			1
8. Softvér - virtualizačný VMware vSphere 6 + support	ks			1

9. Softvér - backup virtualizovanej infraštruktúry + maintenance	ks			1
10. Softvér databázový server MS SQL 2016	ks			2
11. Softvér - operačný systém MS Windows 2012R2 Standard	ks			3
12. Softvér - licencie CAL na prístup k MS Windows 2012R2 serverom	ks			80
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
1. PowerEdge R430 Server, alebo ekvivalent	minimálne požiadavky			
Architektúra servera	x86 - 64			
prevedenie	určený do racku, vysúvacie koľajnice			
počet procesorových slotov	min. 2			
Procesor	2x osadený Intel Xeon Processor E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB Cache 1866MHz 85W			
Osadená RAM	min. 64 GB Memory DDR4			
Osadené HDD	min. 2x 300GB 10K 12Gbps SAS 2.5in G3HS HDD			
Subsystém pevných diskov	Požadujeme možnosť rozšírenia na min 8 diskov			
RAID radič	12Gb/s SAS/SATA; RAID 0,1,10,5; 1GB flash, podpora rozšírenia na RAID 6, 60			
Rozširujúce sloty	min. 2x PCIe			
Optická jednotka	DVD			
Fibre Channel, dual port rozširujúca karta na pripojenie	1 QLogic 2562, Dual Port 8Gb Optical Fibre Channel HBA 1 PERC H330 Integrated RAID Controller alebo ekvivalent			
RAID karta	RAID 1 for H730P/H730/H330 (2 HDDs) alebo ekvivalent			
Management rozširujúca karta	iDRAC Port Card, alebo ekvivalent			
Sieťová karta	Gigabit Ethernet			
Hardware správa a manažment	Lokálne prostredníctvom KVM switcha a vzdialene s možnosťou pripojenia vzdialených médií - CD-ROM,DVD-ROM, možnosť štartu, reštartu s shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS.			
Hardware správa a manažment	Uvedenú funkcionality poskytuje s časovo neobmedzeným licenčným pokrytím			
Napájanie	hot plug 550W Platinum AC Power Supply			
Bezpečnosť	Podpora TPM 2.0			
operačný systém dodaný s HW servera	Windows Server 2012R2 Standard Edition,Factory Installed, No Media, 2 Socket, 2 VMs,NO CALsWindows Server 2012R2 Standard Ed,Media Kit with Factory Installed ENT Ed Downgrade Images			
Pred poruchová záruka	Predporuchová záruka na procesory, pamäťové moduly, disky, napájacie zdroje a ventilátory.			
Záruka	4 roky			
Záruka - podmienky	24x7 prístup k expertom výrobcu servera, odstránenie poruchy do 8 hodín, riešenie záruk priamo u zákazníka, vrátane výmeny náhradných dielov .Case management a Escalation management. Vzdialená podpor			
príslušenstvo	rackovateľná klávesnica USB SK s integrovanou myšou			
2. rozvádzač Rack stojanový	minimálne požiadavky			
Vyhotovenie	Typ: 19"; Výška: min. 25U; Hĺbka: Min. 1000 mm Krytie: Min. IP20,			
3. Záložný zdroj	minimálne požiadavky			
Výkon	UPS: Powerwat+ 1106, rack, 6kVA/5,4kW, alebo ekvivalent			
Batéria	Bezúdržbový olovený zatavený akumulátor so suspendovaným elektrolytom			
Záruka	4 roky			

4. Diskový storage NetApp E2724 (Dual Cntrl E2700A,8GB, Dual SAS) alebo ekvivalent	minimálne požiadavky
Prevedenie	Rackmount
Počet diskových pozícií	Min 24, rozšíriteľnosť min do 120 ks 3,5" diskov alebo 190 ks 2,5" diskov
Podporované disky	2,5" (10k rpm), 3,5" (7,2k rpm) a SSD
Kapacita poľa	osadených 24ks 1,2TB, SAS, 10K 2.5", HDD, non-FDE
Radiče	min 2 redundantné radiče s konektivitou SAS a iSCSI, osadené host porty: min. 2x SAS/radič a 4x iSCSI/radič
škálovateľnosť	možnosť rozšírenia alebo výmeny počtu SAS portov na 6ks/pole, možnosť zmeny alebo rozšírenia rozhrania na 8Gb FC alebo 10Gb iSCSI/FCoE doplnením I/O modulu na radiči
Veľkosť cache	min 8GB s možnosťou rozšírenia na 16GB
Podpora SSD diskov	ano
Káble	2xC13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord2x6Gb Mini-SAS to Mini-SAS Cable, 0.6M, Qty 2
Podporované funkcionality	Možnosť vytvárania aspoň inkrementálnych a reverzných snapshotov a klonov LUN-ov s možnosťou vytvárania viacerých konzistentných skupín na úrovni jednotlivých aplikácií pričom uvedenú
Podporované funkcionality	funkcionalitu poskytuje s kapacitne a časovo neobmedzeným licenčným pokrytím. Možnosť vytvárania väčších LUN ako 2TB, pričom uvedenú funkcionalitu poskytuje s kapacitne, časovo neobmedzenou licenciou
Podpora tieringu	doplnkovo, min 3 úrovne (tiery) medzi rôznymi typmi diskov
Podpora IP replikácie	áno, synchronná aj asynchronná
Napájanie a chladenie	plne redundantné, zdroje a ventilátory typu hot-swap
Záruka	4 roky
Záruka - podmienky	24x7 prístup k expertom výrobcu servera, odstránenie poruchy do max 8 hodín, riešenie záruk u zákazníka, vrátane výmeny náhradných dielov .Case management a Escalation management. Vzdialená podpora
5. Pásková knižnica Spectra T50e alebo ekvivalent	minimálne požiadavky
prevedenie	rack
typ mechaniky	1xLTO-7 FC, Half-Height
počet mechaník	1
rozhranie	FC, SAS
počet slotov	min. 20
ďalšie požiadavky na funkčnosť	funkcionalita kontroly integrity dát bez nutnosti zakúpenia dodatočných licencií
ďalšie požiadavky na funkčnosť	funkcionalita kryptovania dát, bez nutnosti zakúpenia dodatočnej licencie
Záruka	4 roky
Záruka - podmienky	24x7 prístup k expertom výrobcu servera , odstránenie poruchy do 8 hodín, riešenie záruk priamo u zákazníka, vrátane výmeny náhradných dielov .Case management a Escalation management. Vzdialená podpora
dátové média	20ks LTO7 Data Cartridges alebo ekvivalent
čistiace média	1ks LTO universal Cleaning cartridge alebo ekvivalent
6. Cisco NGFW ASA 5515-X w/ SW 6GE Data 1GE Mgmt AC 3DES/AES SSD 120G s podporou SMARTNET 8X5XNBD ASA 5515-X, alebo ekvivalent	minimálne požiadavky
prevedenie	rack

Počet interfejsov RJ45	6x Gigabit Ethernet
Počet optických (SFP) interfejsov	ekvivalent namiesto Ethernet portu, min. 6ks
Počet menežment portov RJ45	min. 1
Pamäť	min. 8 GB
IPsec VPN peers	min. 250
FW priepustnosť	min. 1.2 Gbps
IPS priepustnosť	min. 400 Mbps
IPsec VPN peers	min. 250
Počet nových spojení /s (TCP)	min. 15 000
Update a upgrade - Cisco SMARTnet for ASA 5515-X with SW, 6GE Data, 1 GE Mgmt, AC	Update a upgrade IOS IOS softvéru, 24 x 7 x 365 prístup na support, výmena chybného, nefunkčného hardvéru na nasledujúci pracovný deň
7. Cisco SG500X-24-Port Gig with 4-Port 10-Gigabit Stackable Managed Switch alebo ekvivalent	minimálne požiadavky
Počet portov	min. 24x Gigabit Ethernet + 4x 10Gigabit Ethernet, 4 XG SFP+ (Two combo 5G SFP slots)
Kapacita v mpps (64-byte packets)	min. 95.24 mpps
Switching Capacity (Gbps)	min. 128
8. Softvér - virtualizačný VMware vSphere 6	minimálne požiadavky
VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host).	obsahuje vCenter Server Essentials a ESXi pre 3 hosts, plus následujúcu funkcionlitu: vCenter agenti, Update Manager, Data Protection a High Availability.
d'alšie požiadavky na funkčnosť	vSphere Essentials Plus na použitie na 3 hosts servre a na servre s dvoma procesormi. Host server musí byť menežovateľný cez vCenter Server Essentials edition
Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 1 years	Ročná podpora na VMware vSphere 6 Essentials
9. Softvér - backup virtualizovanej infraštruktúry	minimálne požiadavky
Veeam Backup Essentials Enterprise 2 socket bundle for VMware	
2 additional years of maintenance prepaid for Veeam Backup Essentials Enterprise 2 socket bundle for VMware	podpora na Veeam Backup Essentials na 2 roky
10. Softvér databázový server MS SQL 2016	min. požiadavky
SQLSvrStdCore 2016 OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd	2ks časovo neobmedzených licencií na databázový server MS SQL Server 2016 s uplatnením GOV zľavy na nákup licencií (samospráva)
11. Softvér - operačný systém MS Windows 2012R2 Standard	minimálne požiadavky
Windows Server 2012R2 Standard Edition	3ks časovo neobmedzených licencií, ktoré budú inštalované ako virtualizované na VMware vSphere 6 Essentials, s uplatnením GOV zľavy na nákup licencií (samospráva)
12. Softvér - licencie CAL na prístup k MS Windows 2012R2 serverom	minimálne požiadavky
WinSvrCAL 2012 OLP NL Gov UsrCAL	80ks CAL časovo neobmedzených užívateľských licencií na prístup k MS Windows 2012R2 Serverom s uplatnením GOV zľavy na nákup licencií (samospráva)

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov

V cene je dovoz, rozbalenie, inštalácia dodávaného tovaru (hardvér aj všetok softvér) na pracovisko podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ si vyhradil právo na poskytnutie bezplatnej vzorky Plnenia predmetu zákazky, resp. do 48 hodín dodať popis a technickú špecifikáciu obstarávaných zariadení v zákazke z dôvodu odkontrolovania požadovaných parametrov zariadení.

Nedodržanie uvedených osobitných požiadaviek na plnenie bude objednávateľ považovať za závažné porušenie zmluvných podmienok zákazky.

Pokuta za nedodržanie uvedených osobitných požiadaviek na plnenie, nedodanie tovaru podľa popisu, špecifikácií a termínov dodania v objednávkovom formulári je 10% z predpokladanej hodnoty zákazky na účtverejného obstarávateľa do 10 pracovných dní.

Uchádzač predloží do 48 hodín od uzavretia zmluvy úplnú špecifikáciu a cenovú kalkuláciu jednotlivých položiek predmetu zákazky v členení: jednotková cena položky bez DPH, cena za jednotlivé položky spolu (bez DPH, výška DPH, spolu s DPH).

Uchádzač dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.

Splatnosť faktúr je 14 dní.

Obstarávateľ požaduje dodanie iba nových a nepoužívaných zariadení.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát:	Slovenská republika
Kraj:	Bratislavský
Okres:	Senec
Obec:	Senec
Ulica a číslo:	Mierové námestie č. 8

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

19.12.2016 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka:	súbor
Požadované množstvo:	1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 61 158,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 73 390,00 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 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, 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. 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 elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 28.11.2016 10:38:01

Objednávateľ:

Mesto Senec

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

SOFTLINE SERVICES, a. s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska