ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ສຳນັກງານໃຫຍ່

ເລກທີ: 053 /ທຄຕລ 2020
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 06 JUL 2020

06 JUL 2020

ໜັງສືແຈ້ງເຊີນ

ເຖິງ : ບັນດາບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.
ເລື່ອງ : ແຈ້ງເຊີນເຂົ້າຮ່ວມຍື່ນຊອງປະມູນລາຄາເຄື່ອງອຸປະກອນໄອທີ

ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ ຂໍແຈ້ງມາຍັງທ່ານຊາບບັນດາບໍລິສັດ ແລະ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ເພື່ອມານຳໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານວິຊາສະເພາະຂອງ ທະນາຄານ ຈຶ່ງໄດ້ແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານເພື່ອຍື່ນຊອງເຂົ້າຮ່ວມປະມູນເຄື່ອງ ດັ່ງມີລາຍລະອຽດຂ້າງລຸ່ມນີ້:

1. Server ຈຳນວນ 02 ເຄື່ອງ

Chassis Size	2 U
CPU:	32 Core (Speed: 2.6 GHz, 16 cores per CPU) X86
RAM	512 GB
Storage	1TB SAS 15k x4 (RAID 6)
Network Card PCI 10 GE SFP+ include Transceiver Module, include cables	x4 PCIe 3.0 Cards, 2 Ports / PCI Card (Total: 8 port)
FC Storage Card HBA auto-negotiate 16 32 Gbps include Transceiver Module, include cables	x4 PCIe 3.0 Cards, 2 Ports / PCI Card (Total: 8 port)
MA	3 years (Hardware + Software) BCEL ສາມາດເປີດ case online ເອງ ແລະ ຮັບຄຳປຶກສາ ກັບເຈົ້າຂອງຜະລິດຕະພັນໄດ້ (Direct support)

2. Server ຈຳນວນ 06 ເຄື່ອງ:

Brand	Fujitsu, Huawei, Lenovo
Chassis Size	2 U
CPU	4 Sockets Intel Xeon Platinum 8268(2.9GHz/24-Core/35.75MB/205W) Cascade lake Processor
RAM	2 TB
Internal Storage include RAID Card (Raid 6)	x4 SSD 480 GB, SATA
Network Card PCI 10 GE SFP+ include Transceiver Module	x4 PCIe 3.0 Cards, 2 Ports / PCI Card (Total: 8 port)
Network 10GE Cable 10 meters	8
FC Storage Card HBA auto-negotiate 16 – 32 Gbps include Transceiver Module	x4 PCIe 3.0 Cards, 2 Ports / PCI Card (Total: 8 port)
FC Storage Cable 10 meters	8
Power Supplies	2
Power Cord 1.5 meters	C13 - C14
MA	3 years (Hardware + Software) BCEL ສາມາດເປີດ case online ເອງ ແລະ ຮັບຄຳປຶກສາ ກັບເຈົ້າຂອງຜະລິດຕະພັນໄດ້ (Direct support)

ເລກທີ 01, ຖະໜົນ: ປາງຄຳ, ເມືອງ ຈັນທະບູລີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ສປປ ລາວ. ຕູ້ ປ.ນ: 2925, ໂທລະສັບ: (856-21) 213200-1, 222495, 217904, 217898-9
ແຟັກ: (856-21) 213202, 223012, 223245. Website: http://www.bcel.com.la, E-mail: bcelhqv@bcel.com.la, SWIFT Code: COEBLALA

3. Flash storage ຈຳນວນ 01 ເຄື່ອງ:

ສຳລັບ flash storage ເຫັນດີໃຫ້ມີ 2 ຍີ່ຫໍ້ ເພື່ອມາສົມທຽບລາຄາ ຄື:

3.1 ຍີ່ຫໍ້ Huawei

Brand	Huawei
Model	OceanStor Dorado 5000 V6
Controller	2
Cache	512 GB
Drive Type	7.68 TB NVMe ssd
Drive Amount	24
Support RAID	RAID-TP
Protocol	FC, iSCSI
Network Card 10 GE SFP+ include Transceiver Module	x4 PCI Cards, 4 Ports / PCI Card (Total: 16 port)
Network 10GE Cable 12 meters	16
FC Storage Card HBA 16 Gbps include Transceiver Module	x4 PCI Cards, 4 Ports / PCI Card (Total: 16 port)
FC Storage Cable 12 meters	16
Power Supplies	2
Power Cable 1.5 meters	C13 - C14
Feature + License	Deduplication, Compress, Snapshot, Clone, Remote Replicate, Virtualization
Hi-Care + MA	3 years

3.2 ຍີ່ຫໍ້ IBM Flash 9100

Brand	IBM
Model	Flash System 9100
Controller	2
Cache	512 GB
Drive Type	7.68 TB NVMe
Drive Amount	24
Support RAID	Distributed RAID
Protocol	FC, iSCSI
Network Card 10 GE SFP+ include Transceiver Module	x4 PCI Cards, 4 Ports / PCI Card (Total: 16 port)
Network 10GE Cable 12 meters	16
FC Storage Card HBA 16 Gbps include Transceiver Module	x4 PCI Cards, 4 Ports / PCI Card (Total: 16 port)
FC Storage Cable 12 meters	16
Power Supplies	2
Power Cable 1.5 meters	C13 - C14
Feature + License	Deduplication, Compress, Snapshot, Clone, Remote Replicate, External Storage
Support + MA	3 years

- **ເງື່ອນໄຂຂອງບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ມີຄວາມຕ້ອງການຍື່ນຊອງປະມູນຕ້ອງປະກອບດັ່ງນີ້:**

❖ **<u>ເອກະສານຊອງທີ 1 (ບໍ່ປິດຊອງ).</u>**

1. ປະກອບເອກະສານໃນນາມນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດຈຳໜ່າຍເຄື່ອງອຸປະກອນໄອທີ, ຕ້ອງມີວິຊາການສະເພາະ ແລະ ມີປະສົບການ ຢ່າງໜ້ອຍ 05 ປີຂຶ້ນໄປ (ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ, ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນປີລ່າສຸດ, ໃບຢັ້ງຢືນການເປັນຕົວແທນຈຳໜ່າຍ).
2. ລະບຸຍີ່ຫໍ້, ປີຜະລິດສິນຄ້າ, ປະເທດທີ່ຜະລິດອຸປະກອນໄອທີ (SERIES) ຫຼື ມີເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ລະບຸໄລຍະເວລາໃນການຮັບປະກັນ, ຜົນງານຜ່ານມາທີ່ເຄີຍສະໜອງອຸປະກອນໄອທີດັ່ງກ່າວໃຫ້ພາກສ່ວນອື່ນ.
3. ກຳນົດຍື່ນຊອງມາດຕະຖານເຕັກນິກດ້ານໄອທີ ຈະປິດຮັບວັນທີ 16/07/2020 ເວລາ 09:00 ໂມງ ທີ່ພະແນກຫ້ອງການບໍລິຫານ-ການເງິນ ສຳນັກງານໃຫຍ່ ທີ່ປ່ອງບໍລິການຂາເຂົ້າ-ຂາອອກ ຊັ້ນ 4 ອາຄານ C.

❖ **<u>ເອກະສານຊອງທີ 2 (ປິດຊອງ)</u>.**

1. ໃບສະເໜີລາຄາໃຫ້ລະບຸລາຄາຫົວໜ່ວຍແຕ່ລະລາຍການ ແລະ ລວມມູນຄ່າອາກອນທັງໝົດເປັນສະກຸນເງິນກີບໃຫ້ຄົບຖ້ວນ.
2. ໃນວັນທີ 24/07/2020 ເວລາ 10:00 ໂມງ ແມ່ນມື້ເປີດຊອງປະມູນແຈ້ງໃຫ້ ບໍລິສັດ, ຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍຈະຕ້ອງຖືຊອງລາຄາມາດ້ວຍຕົນເອງ ຫຼື ສົ່ງຜູ້ຕາງໜ້າເຂົ້າຮ່ວມທີ່ຫ້ອງປະຊຸມຊັ້ນ 3 ອາຄານ C.
3. ບໍລິສັດຜູ້ສະໜອງຕ້ອງກຳນົດລຸ້ນ, Hardware & Software ຕ່າງໆ ພ້ອມທັງລະບຸເງື່ອນໄຂຕ່າງໆ ມາໃຫ້ຄົບຖ້ວນ ແລະ ໃຫ້ກົງກັບຄວາມຕ້ອງການໃນຕາຕະລາງຂ້າງເທິງນັ້ນ. ການຈັດຊື້ແມ່ນຈະເລືອກເອົາຍີ່ຫໍ້ໃດໜຶ່ງເທົ່ານັ້ນ.
4. ຜູ້ສະໜອງຕ້ອງວາງເງິນຄ້ຳປະກັນການປະມູນຕ່ຳສຸດ 2% ຂອງມູນຄ່າທັງໝົດ ໂດຍໜັງສືຄ້ຳປະກັນທີ່ອອກໂດຍທະນາຄານພາຍໃນ (ວັນໝົດອາຍຸໜັງສືຄ້ຳປະກັນຕ້ອງເຖິງ ວັນທີ 15/08/2020) ຫຼື ແຊັກທີ່ວິຊ້າແລ້ວ (ທຄຕລ ບໍ່ຮັບເງິນສົດ), ພາຍຫຼັງປະກາດຜົນ ທຄຕລ ຈະສົ່ງໜັງສືຄ້ຳປະກັນດັ່ງກ່າວຄືນ.

❖ **<u>ໝາຍເຫດ:</u>** ເງື່ອນໄຂຂອງສັນຍາລະຫວ່າງ ທຄຕລ ແລະ ຜູ້ສະໜອງທີ່ຊະນະການປະມູນ:

- ຖ້າຜູ້ຊະນະການປະມູນປະຕິເສດການເຊັນສັນຍາ ຫຼື ບໍ່ຍື່ນເງິນຄ້ຳປະກັນການປະຕິບັດສັນຍາ ຜູ້ຊະນະການປະມູນຕ້ອງໄດ້ຈ່າຍຄ່າເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ ທຄຕລ ໃນອັດຕາ 2% ຂອງມູນຄ່າລວມທີ່ສະເໜີປະມູນ.
- ຜູ້ທີ່ຊະນະການປະມູນຈະໄດ້ເຊັນສັນຍາກັບ ທຄຕລ ແລະ ຄ່າທຳນຽມໃນການຈົດທະບຽນສັນຍາ ແມ່ນມອບໃຫ້ເປັນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຜູ້ສະໜອງ.
- **ການຊຳລະແບ່ງຈ່າຍເປັນ 02 ງວດ ລຸ່ມນີ້:**

* ງວດທີ 1: ຊຳລະ 90% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບເຄື່ອງ ແລະ ຕິດຕັ້ງສຳເລັດ.

* ງວດທີ 2: ຊຳລະ 10% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍຫຼັງຄົບກຳນົດການຄ້ຳປະກັນຄຸນະພາບສິນຄ້າ 06 ເດືອນ, ແຕ່ການຮັບປະກັນຄຸນນະພາບສິນຄ້າ ຕ້ອງແມ່ນຕາມໄລຍະເວລາຂອງສິນຄ້າດັ່ງກ່າວ ທີ່ຜູ້ສະໜອງແຈ້ງເບື້ອງຕົ້ນ, ຖ້າຫາກຜູ້ສະໜອງເມີນເສີຍ ບໍ່ເຂົ້າມາສ້ອມແປງບຳລຸງຮັກສາ ແມ່ນ ທຄຕລ ຈະປັບໄໝ 20% ຂອງມູນຄ່າ..

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງອອກແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານທີ່ມີຄວາມສົນໃຈເຂົ້າຮ່ວມຍື່ນຊອງປະມູນໃນຄັ້ງນີ້.

ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ

ທະນາຄານ ການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ BANQUE POUR LE COMMERCE EXTERIEUR LAO PUBLIC

ບັນທະລາດ ແກ້ວປະເສີດ