ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ
BANQUE POUR LE COMMERCE EXTERIEUR LAO PUBLIC
ທັນສະໄໝ ວ່ອງໄວ ໝັ້ນໃຈ
Modern Quick Reliable

ສຳນັກງານໃຫຍ່

ເລກທີ: 088 /ທຄຕລ 2020
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 26 OCT 2020

ໜັງສືແຈ້ງເຊີນ

ເຖິງ : ບັນດາບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.
ເລື່ອງ: ແຈ້ງເຊີນເຂົ້າຮ່ວມຍື່ນຊອງປະມູນລາຄາເຄື່ອງອຸປະກອນໄອທີ.

ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ ຂໍແຈ້ງມາຍັງທ່ານຊາບບັນດາບໍລິສັດ ແລະ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ເພື່ອມານຳໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານວິຊາສະເພາະຂອງ ທະນາຄານ ຈຶ່ງໄດ້ແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານເພື່ອຍື່ນຊອງເຂົ້າຮ່ວມປະມູນເຄື່ອງ ດັ່ງມີລາຍລະອຽດຂ້າງລຸ່ມນີ້:

- SAN Storage **ຈຳນວນ 01 ເຄື່ອງ ໂດຍ ມີ 02 ຍີ່ຫໍ້:**

PRODUCT	SPECIFICATION	
SAN Storage IBM	Quantity	1
	Brand	IBM
	Model	Flash System 9100 or Better
	Controller	2
	Cache	768 GB
	Drive Type	7.68 TB NVMe SSD
	Drive Amount	24
	Support RAID	Distributed RAID
	Protocol	FC, iSCSI
	Network 10 GE (Copper)	x2 PCI Cards or Built-in, 4 Ports / PCI Card (Total: 8 port)
	FC Storage Card HBA 32G Gbps include Transceiver Module	x6 PCI Cards, 4 Ports / Card (Total: 24 port)
	Power Supplies	2
	Power Cable 2 meters	C13 - C14
	Feature + License	Deduplication, Compress, Snapshot, Clone, Remote Replicate, Encryption
	Support + MA	3 years (Hardware and Software)
	Implementation	Required
	Support Document	- Prove of Experience on Data Migration from IBM Storage to new Storage - Data Migration plan

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

PRODUCT	SPECIFICATION	
SAN Storage Huawei	Quantity	1
	Brand	Huawei
	Model	OceanStor Dorado 5000 V6 or Better
	Controller	2
	Cache	768 GB
	Drive Type	7.68 TB NVMe SSD
	Drive Amount	24
	Support RAID	RAID-TP
	Protocol	FC, iSCSI
	Network 10 GE (Copper)	x2 PCI Cards or Built-in, 4 Ports / PCI Card (Total: 8 port)
	FC Storage Card HBA 32G Gbps include Transceiver Module	x6 PCI Cards, 4 Ports / Card (Total: 24 port)
	Power Supplies	2
	Power Cable 2 meters	C13 - C14
	Feature + License	Deduplication, Compress, Snapshot, Clone, Remote Replicate, Encryption
	Support + MA	3 years (Hardware and Software)
	Implementation	Required
	Support Document	- Prove of Experience on Data Migration from IBM Storage to new Storage - Data Migration plan

❖ SAN Switch **ຈໍານວນ** 01 **ເຄື່ອງ**

PRODUCT	SPECIFICATION	
SAN Switch	Quantity	2
	Brand	Choose either one of the brands that stated in SAN Storage part (part 1)
	Model	OEM Brocade SAN64B-6 (Gen 6) 32 Gbps
	Transceiver	48 ports (per unit)
	Air Flow	Front-to-Rear
	SAN Switch	Full Enable 48 Ports Full Fabric License
	FC Cables 5 meters OM3 or OM4 FC cable same brand as SAN Switch	16 cables (per unit)
	FC Cables 10 meters OM3 or OM4 FC cable same brand as SAN Switch	24 cables (per unit)

	FC Cables 25 meters OM3 or OM4 FC cable same brand as SAN Switch	8 cables (per unit)
	Implementation	Required
	Support + MA	3 years (Hardware and Software)
The bidder have to propose SAN storage together with SAN switch as the total project, cannot choose to propose either one of SAN storage or SAN switch.		

Requirement: Post Sale Support

PRODUCT	SPECIFICATION	
Post Sale Support	Vendor's engineer(s)	Provides access to Vendor's badged Engineer(s) by - Chat group - Phone - Email - Remote Assistance
	Hardware warranty and maintenance	3 years hardware and software warranty - SLA: 9x5 Next Business Day - Onsite hardware repair or parts exchange by Vendor's Authorized Service Provider
	Open Case	Can open case via following channels; Web, Chat or Phone
	Escalation	Case(s) can be escalated based on severity level
	Support Team	Support team member should have following certifications: - RedHat Certified Engineer or - IBM AIX Certified Administrator

- **ເງື່ອນໄຂຂອງບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ມີຄວາມຕ້ອງການຍື່ນຊອງປະມູນຕ້ອງປະກອບດັ່ງນີ້:**

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

1. ປະກອບເອກະສານໃນນາມນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດຈຳໜ່າຍເຄື່ອງອຸປະກອນໄອທີ, ຕ້ອງມີວິຊາການສະເພາະ ແລະ ດຳເນີນທຸລະກິດ ຢ່າງໜ້ອຍ 03 ປີຂຶ້ນໄປ (ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ, ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນປີ 2019, ໃບຢັ້ງຢືນການເປັນຕົວແທນຈຳໜ່າຍ).
2. ລະບຸຍີ່ຫໍ້, ປີຜະລິດສິນຄ້າ, ຫຼື ມີເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ລະບຸໄລຍະເວລາໃນການຮັບປະກັນ, ຜົນງານຜ່ານມາທີ່ເຄີຍສະໜອງອຸປະກອນດັ່ງກ່າວໃຫ້ພາກສ່ວນອື່ນ.
3. ກຳນົດຍື່ນຊອງມາດຕະຖານເຕັກນິກດ້ານໄອທີ ຈະປິດຮັບໃນວັນສຸກ ວັນທີ **06/11/2020 ເວລາ 11:00** ໂມງ ທີ່ພະແນກຫ້ອງການບໍລິຫານ-ການເງິນ ສຳນັກງານໃຫຍ່ ທີ່ປ່ອງບໍລິການຂາເຂົ້າ-ຂາອອກ ຊັ້ນ 4 ອາຄານ C.
4. ໄລຍະການຄ້ຳປະກັນສິນຄ້າ (Hardware & Software) **03** ປີ.

❖ <u>**ເອກະສານຊອງທີ 2 (ປິດຊອງ)**</u>.

1. ໃບສະເໜີລາຄາໃຫ້ລະບຸລາຄາຫົວໜ່ວຍແຕ່ລະລາຍການ ແລະ ລວມມູນຄ່າອາກອນທັງໝົດເປັນສະກຸນເງິນກີບໃຫ້ຄົບຖ້ວນ.
2. ໃນວັນສຸກ ວັນທີ **13/11/2020 ເວລາ** 09:30 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 13/12/2020) ຫຼື ແຊັກທີ່ວິຊາແລ້ວ (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:**

* ງວດທີ1: ຊຳລະ **90%** ຂອງມູນຄ່າ ພາຍໃນ30 ວັນ ຫຼັງໄດ້ຮັບເຄື່ອງ ແລະ ຕິດຕັ້ງສຳເລັດ.

* ງວດທີ2: ຊຳລະ **10%** ຂອງມູນຄ່າ ພາຍຫຼັງຄົບກຳນົດການຄ້ຳປະກັນຄຸນະພາບສິນຄ້າ **06** ເດືອນ, ແຕ່ການຮັບປະກັນຄຸນນະພາບສິນຄ້າ ຕ້ອງແມ່ນຕາມໄລຍະເວລາຂອງສິນຄ້າດັ່ງກ່າວ ທີ່ຜູ້ສະໜອງແຈ້ງເບື້ອງຕົ້ນ, ຖ້າຫາກຜູ້ສະໜອງເມີນເສີຍ ບໍ່ເຂົ້າມາສ້ອມແປງບຳລຸງຮັກສາ ແມ່ນ ທຄຕລ ຈະປັບໄໝ 20% ຂອງມູນຄ່າ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງອອກແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານທີ່ມີຄວາມສົນໃຈເຂົ້າຮ່ວມຍື່ນຊອງປະມູນໃນຄັ້ງນີ້.

ທະນາຄານ ການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ

ທະນາຄານ ການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ BANQUE POUR LE COMMERCE EXTERIEUR LAO PUBLIC

ລາໃຈ ຄັນພຣະວົງສ໌

ສອບຖາມລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມ:

E-mail: itcenter@bcel.com.la (ສຳລັບສອບຖາມສະເປັກ)

- bidcommittee@bcel.com.la