



ສໍານັກງານໃຫຍ່

ເລກທີ: 073 /ທຄຕລ 2020

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 08 SEP 2020

## ໜັງສືແຈ້ງເຊັນ

**ເຖິງ** : ບັນດາບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.

**ເລື່ອງ** : ແຈ້ງເຊັນເຂົ້າຮ່ວມຍືນຊອງປະມຸນລາຄາ Tape Library LTO8 ແລະ File Server.

ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ ຂໍແຈ້ງມາຍັງທ່ານຊາບບັນດາບໍລິສັດ ແລະ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ເພື່ອມານໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານວິຊາສະເພາະຂອງ ທະນາຄານ ຈຶ່ງໄດ້ແຈ້ງເຊັນມາຍັງທ່ານເພື່ອຍືນຊອງເຂົ້າຮ່ວມປະມຸນເຄື່ອງ ດັ່ງມີລາຍລະອຽດຂ້າງລຸ່ມນີ້:

### ❖ Specification:

Tape Library LTO8 ຈໍານວນ 01 ເຄື່ອງ	
Specification	Quantity
Chassis Size	3 U (Base)
Tape Drive LTO 8 Half-Hight	3
Max. Tape Drives per system cartridge slots	21 Half-Hight Tape Drives or 7 Full-Hight Tape Drives
Max. Cartridge LTO slots per system	40
Interface 8Gb FC	Up to 280 (via expansion modules)
FC Cables 15 meters OM3 or OM4 FC cable same brand	3
OS Capability	RedHat 6 or higher, IBM AIX 7.1 or higher
Media Cartridge LTO 8	50
Media Cleaner Cartridge Support LTO8	5
SAN Path Failover	License Included
Implementation	Hardware and Software
Hardware Warranty	3 Years
MA Support	3 years - Product should be register by BCEL name - Local & Direct Support - BCEL can open case online via: Web, Chat, Phone, Email - Case(s) can be escalated based on severity level - Support team member should have Knowledge Linux RedHat & IBM AIX

❖ File Server ຈຳນວນ 1 ຊຸດ (NAS Gateway 2 ໜ່ວຍ ແລະ storage array 1 ໜ່ວຍ ):

ລຳດັບ	ອຸປະກອນ	ເງື່ອນໄຂກ່ຽວກັບສະເປັກເຄື່ອງທີ່ສຳຄັນ	ຈຳນວນ
1	NAS gateway	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows Storage Servers 2016 Standard Edition</li> <li>- CPU Intel 4208 2.1G, 8C/16T</li> <li>- 32 GB RAM</li> <li>- 2 x 600GB 10K RPM SAS 12Gbps (OS)</li> <li>- Support RAID 1</li> <li>- SAS 12Gbps HBA External Controller</li> <li>- Redundant Power Supply (1+1)</li> <li>- Dual Port 10GbE SFP+ and 10GbE SFP+ Transceiver module</li> <li>- Dual Port 1GbE BASE-T</li> <li>- 3 Years Warranty</li> </ul>	2 unit
2	Storage Array	<ul style="list-style-type: none"> <li>- At least 20TB usable capacity after RAID 6</li> <li>- 12Gb SAS Dual Controller</li> <li>- Redundant Power Supply (1+1)</li> <li>- 4 x SAS Cable 1-2M</li> <li>- 3 Years Warranty</li> </ul>	1 unit

ຢ  


✚ ເງື່ອນໄຂຂອງບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ມີຄວາມຕ້ອງການຍື່ນຊອງ ປະມຸນຕ້ອງປະກອບດັ່ງນີ້:

❖ ເອກະສານຊຸກຍູ້ 1 (ບໍ່ປິດຊອງ).

1. ປະກອບເອກະສານໃນນາມນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດຈຳໜ່າຍເຄື່ອງອຸປະກອນໄອທີ, ຕ້ອງມີວິຊາການສະເພາະ ແລະ ດຳເນີນທຸລະກິດ ຢ່າງໜ້ອຍ 03 ປີຂຶ້ນໄປ (ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ, ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນປີ 2019, ໃບຢັ້ງຢືນການເປັນຕົວແທນຈຳໜ່າຍ).
2. ລະບຸຍີ່ຫໍ້, ປີຜະລິດສິນຄ້າ, ຫຼື ມີເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ລະບຸໄລຍະເວລາໃນການຮັບປະກັນ, ຜົນງານຜ່ານມາທີ່ເຄີຍສະໜອງອຸປະກອນ **Tape Library LTO8** ແລະ **File Server** ໃຫ້ພາກສ່ວນອື່ນ.
3. ກຳນົດຍື່ນຊອງມາດຕະຖານເຕັກນິກດ້ານໄອທີ ຈະປິດຮັບໃນວັນສຸກ ວັນທີ **18/09/2020 ເວລາ 09:30** ໂມງ ທີ່ພະແນກຫ້ອງການບໍລິຫານ-ການເງິນ ສຳນັກງານໃຫຍ່ ທີ່ປ່ອງບໍລິການຂາເຂົ້າ-ຂາອອກ ຊັ້ນ 4 ອາຄານ C.

❖ ເອກະສານຊຸກຍູ້ 2 (ປິດຊອງ).

1. ໃບສະເໜີລາຄາໃຫ້ລະບຸລາຄາຫົວໜ່ວຍແຕ່ລະລາຍການ ແລະ ລວມມູນຄ່າອາກອນທັງໝົດເປັນສະກຸນເງິນກີບໃຫ້ຄົບຖ້ວນ.
2. ໃນວັນອັງຄານ ວັນທີ **25/09/2020 ເວລາ 09:30** ໂມງ ແມ່ນມີເປີດຊອງປະມຸນແຈ້ງໃຫ້ ບໍລິສັດ, ຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍຈະຕ້ອງຖືຊອງລາຄາມາດ້ວຍຕົນເອງ ຫຼື ສົ່ງຜູ້ຕາງໜ້າເຂົ້າຮ່ວມທີ່ຫ້ອງປະຊຸມຊັ້ນ 3 ອາຄານ C.
3. ບໍລິສັດຜູ້ສະໜອງຕ້ອງກຳນົດລຸ້ນ, Hardware & Software ຕ່າງໆ ພ້ອມທັງລະບຸເງື່ອນໄຂຕ່າງໆ ມາໃຫ້ຄົບຖ້ວນ ແລະ ໃຫ້ກົງກັບຄວາມຕ້ອງການໃນຕາຕະລາງຂ້າງເທິງນັ້ນ. ການຈັດຊື້ແມ່ນຈະເລືອກເອົາຍີ່ຫໍ້ໃດໜຶ່ງເທົ່ານັ້ນ.
4. ຜູ້ສະໜອງຕ້ອງວາງເງິນຄ້າປະກັນການປະມຸນຕໍ່າສຸດ 2% ຂອງມູນຄ່າທັງໝົດ ໂດຍໜັງສືຄ້າປະກັນທີ່ອອກໂດຍທະນາຄານພາຍໃນ (ວັນໝົດອາຍຸໜັງສືຄ້າປະກັນຕ້ອງເຖິງ ວັນທີ 29/10/2020) ຫຼື ແຊັກທີ່ວິຊາແລ້ວ (ທຄຕລ ບໍ່ຮັບເງິນສົດ), ພາຍຫຼັງປະກາດຜົນ ທຄຕລ ຈະສົ່ງໜັງສືຄ້າປະກັນດັ່ງກ່າວຄືນ.

- ❖ **ໝາຍເຫດ:** ເງື່ອນໄຂຂອງສັນຍາລະຫວ່າງ ທຄຕລ ແລະ ຜູ້ສະໜອງທີ່ຊະນະການປະມຸນ:
  - ຖ້າຜູ້ຊະນະການປະມຸນປະຕິເສດການເຊັນສັນຍາ ຫຼື ບໍ່ຍື່ນເງິນຄ້າປະກັນການປະຕິບັດສັນຍາ ຜູ້ຊະນະການປະມຸນຕ້ອງໄດ້ຈ່າຍຄ່າເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ ທຄຕລ ໃນອັດຕາ 2% ຂອງມູນຄ່າລວມທີ່ສະເໜີປະມຸນ.
  - ຜູ້ທີ່ຊະນະການປະມຸນຈະໄດ້ເຊັນສັນຍາກັບ ທຄຕລ ແລະ ຄ່າທຳນຽມໃນການຈັດທະບຽນສັນຍາ ແມ່ນມອບໃຫ້ເປັນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຜູ້ສະໜອງ.
  - **ການຊໍາລະແບ່ງຈ່າຍເປັນ 02 ງວດ ລຸ່ມນີ້:**
    - \* ງວດທີ1: ຊໍາລະ 90% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບເຄື່ອງ ແລະ ຕິດຕັ້ງສໍາເລັດ.
    - \* ງວດທີ2: ຊໍາລະ 10% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍຫຼັງຄົບກຳນົດການຄ້າປະກັນຄຸນນະພາບສິນຄ້າ 06 ເດືອນ, ແຕ່ການຮັບປະກັນຄຸນນະພາບສິນຄ້າ ຕ້ອງແມ່ນຕາມໄລຍະເວລາຂອງສິນຄ້າດັ່ງກ່າວ ທີ່ຜູ້ສະໜອງແຈ້ງເບື້ອງຕົ້ນ, ຖ້າຫາກຜູ້ສະໜອງເມີນເສີຍ ບໍ່ເຂົ້າມາສ້ອມແປງບໍາລຸງຮັກສາ ແມ່ນ ທຄຕລ ຈະປັບໄໝ 20% ຂອງມູນຄ່າ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງອອກແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານທີ່ມີຄວາມສົນໃຈເຂົ້າຮ່ວມຍືນຊອງປະມຸນໃນຄັ້ງນີ້.

**ປະທານຄະນະກຳມະການປະມຸນ**



**ນັນທະລາດ ແກ້ວປະເສີດ**

ສອບຖາມລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມ:

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

- [bidcommittee@bcel.com.la](mailto:bidcommittee@bcel.com.la)

**(ຕົວຢ່າງ) ລາຍລະອຽດເອກະສານການປະມູນ (ກະລຸນາຕື່ມຂໍ້ມູນ ແລະ ເຊັນຢັ້ງຢືນ)**

- ອີງຕາມໃບແຈ້ງປະມູນ ສະບັບເລກທີ ...../ທຄຕລ, ລົງວັນທີ ..... (ຍື່ນຊອງສະເປັກບໍ່ເກີນ ວັນທີ .....)

ລ/ດ	ຜູ້ສະໜອງ	ເງື່ອນໄຂ									ໝາຍເຫດ
		ໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ	ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນ	ໄລຍະເວລາໃນການດໍາເນີນທຸລະກິດ	ຜົນງານຜ່ານມາ (ເຄີຍສະໜອງໃຫ້ພາກສ່ວນໃດແນ່)	ໃບອະນຸຍາດເປັນຕົວແທນ	ປະເພດ / ວັດສະດຸ / ຍີ່ຫໍ້ສິນຄ້າ	ປີທີ່ຜະລິດ	ການຮັບປະກັນສິນຄ້າ	ກຳນົດສິ່ງ (ວັນລັດຖະການ)	
1	ບ/ສ.....	(999/ 02.01.2015)	2019	.... ປີ	(ໃຫ້ລະບຸ)	(ໃຫ້ລະບຸ, ຖ້າມີ)	(ໃຫ້ລະບຸລະອຽດ)	ປີ .....	.... ປີ	.....	

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນທີ່ແຈ້ງຂ້າງເທິງນີ້ ເປັນຄວາມຈິງທຸກປະການ, ຖ້າມີຂໍ້ມູນຜິດພາດ ຂ້າພະແຈ້ງຂໍຮັບຜິດຊອບເອງທຸກປະການ.

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ .....  
ຜູ້ອໍານວຍການບໍລິສັດ

ຜູ້ປະສານງານ:  
ຊື່:  
ໂທ: