



ສໍານັກງານໃຫຍ່

ເລກທີ: 4001 /ທຄຕລ 2023

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 18 OCT 2023

## ໜັງສືແຈ້ງເຊັນ

**ເຖິງ :** ບັນດາບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍເຄື່ອງໄອທີ ໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.

**ເລື່ອງ:** ແຈ້ງເຊັນເຂົ້າຮ່ວມຍືນຊອງປະມຸນລາຄາເຄື່ອງໄອທີ ລະບົບໜ່ວຍແມ່ຂ່າຍ Server.

ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ ຂໍແຈ້ງມາຍັງບັນດາບໍລິສັດ ແລະ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍເຄື່ອງໄອທີ ຊາບວ່າ ທຄຕລ ມີຄວາມຕ້ອງການ ອຸປະກອນໄອທີ ລະບົບໜ່ວຍແມ່ຂ່າຍ Server ໃໝ່, ເພື່ອມານໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານວິຊາສະເພາະຂອງ ທະນາຄານ, ຈຶ່ງໄດ້ແຈ້ງເຊັນມາຍັງທ່ານເພື່ອຍືນຊອງເຂົ້າຮ່ວມປະມຸນລາຄາດັ່ງມີລາຍລະອຽດຂ້າງລຸ່ມນີ້:

### 1. ລາຍການທີ 1:

Brand	DELL, HPE, Fujitsu, xFusion
Quantity	5 Server
Chassis Size	2U
CPU	x4 Socket Intel Xeon Platinum 8360H(3.0GHz/24-Core/33MB/225W)
RAM	4 TB (DIMM DDR4 3200 MHz 128GB x32)
PCI	Supports PCIe 3.0 or Upper
NIC	Mellanox or Broadcom or Emulex or QLogic. Speed 10Gbps SFP+, x4 port PCIe (x2 Port / Card) with Optical transceiver
HBA	32Gb FC HBA x4 port PCIe (x2 Port / Card) with Optical transceiver
FC Cables	x8 Cables (5 meters OM3/OM4 LC-LC)
Storage Disk	x4 SSD SAS 960GB
RAID Card	x1, Support Raid 5, 6
Static Rail Kit	x1 set
Power Supplies	x2
Power Cable	x2, C13 - C14 (2 meters)
OS Support	Linux (RedHat 7 or Higher, Ubuntu 20.04 or Higher)
Support + MA	3 years (Hardware and Software)
Post Sale Support	- Can open case via following channels; Web, Chat, Email or Phone - Case(s) can be escalated based on severity level - SLA: 9x5 Next Business Day - Onsite hardware repair or parts exchange by Vendor's Authorized Service Provider - Local Spare Part: RAM, Storage Drive, Power Supply (Can replacement in 1-2 days).
Training	1. Hardware Maintenance + Server Management via centralized Tool 2. 2 Participant

## **2. ລາຍການທີ 2:**

Brand	IBM Power 10 (S1022)
Quantity	2 Server
CPU	x2 Socket, Speed 2.9 - 4.0 GHz
CPU Core Enable	10 core
RAM	768 GB (DIMM 64 GB x12)
PCI	Supports PCIe 3.0 or Upper
NIC	Speed 25Gbps SFP+ x4 port PCIe (x2 Port / Card) with Optical transceiver
HBA	32Gb Fibre Channel Adapter x4 port PCIe (x2 Port / Card) with Optical transceiver
FC Cables	x8 Cables (5 meters OM3/OM4 LC-LC)
Hard Disk	x4, 800GB SSD NVMe (Support Mirroring)
Power Supplies	x2
Power Cable	x2, C13 - C14 (2 meters)
OS Support	AIX Only
Support + MA	3 years (Hardware and Software)
HMC	x1 (Virtual HMC x86 base v10)
Post Sale Support	- Can open case via following channels; Web, Chat, Email or Phone - Case(s) can be escalated based on severity level - SLA: 9x5 Next Business Day - Onsite hardware repair or parts exchange by Vendor's Authorized Service Provider
Training	1. IBM Power Management + AIX 7.3 Administrator 2. 2 Participant

## **3. ລາຍການທີ 3:**

Brand	IBM Power 10 (L1022)
Quantity	2 Server
CPU	x2 Socket, Speed 2.9 - 4.0 GHz
CPU Core Enable	8 core
RAM	512 GB (DIMM 64 GB x8)
PCI	Supports PCIe 3.0 or Upper
NIC	Speed 25Gbps SFP+ x4 port PCIe (x2 Port / Card) with Optical transceiver
HBA	32Gb Fibre Channel Adapter x4 port PCIe (x2 Port / Card) with Optical transceiver
FC Cables	x8 Cables (5 meters OM3/OM4 LC-LC)
Hard Disk	x4, 800GB SSD NVMe (Support Mirroring)
Power Supplies	x2
Power Cable	x2, C13 - C14 (2 meters)
OS Support	Linux on Power Only
Support + MA	3 years (Hardware and Software)
HMC	x1 (Virtual HMC x86 base v10)

Post Sale Support	- Can open case via following channels; Web, Chat, Email or Phone - Case(s) can be escalated based on severity level - SLA: 9x5 Next Business Day - Onsite hardware repair or parts exchange by Vendor's Authorized Service Provider
Training	1. IBM Power Management + AIX 7.3 Administrator 2. 2 Participant

**📌 ເງື່ອນໄຂຂອງບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍເຄື່ອງໄອທີ ທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການຍື່ນຊອງ ປະມຸນລາຄາຕ້ອງປະກອບເອກະສານໃຫ້ຄົບຖ້ວນດັ່ງລຸ່ມນີ້:**

**📌 ເອກະສານ ຊອງທີ 1:**

1. ປະກອບເອກະສານໃນນາມນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດຈຳໜ່າຍເຄື່ອງປະກອນໄອທີ, ດຳເນີນທຸລະກິດ ຢ່າງໜ້ອຍ 03 ປີຂຶ້ນໄປ, ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ, ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນ ປີ 2022 ແລະ ໃບຢັ້ງຢືນການເປັນຕົວແທນຈຳໜ່າຍ (ຖ້າມີ).
2. ເອກະສານລາຍລະອຽດສະເປັກສິນຄ້າ, ການຮັບປະກັນສິນຄ້າ, ໄລຍະເວລາການຈັດສົ່ງສິນຄ້າ ແລະ ຂໍ້ມູນ ຕ່າງໆ ຕາມ format ທີ່ຕິດຄັດມາພ້ອມນີ້.
3. ເອກະສານຂ້າງເທິງແມ່ນໃຫ້ຍື່ນກ່ອນ ວັນຈັນ **ວັນທີ 27/10/2023 ເວລາ 11:00 ໂມງ** ໂດຍການສົ່ງຟາຍ ເຂົ້າ E-mail: [procurement@bcel.com.la](mailto:procurement@bcel.com.la) ແລະ [inspect-it@bcel.com.la](mailto:inspect-it@bcel.com.la) ເພື່ອໃຫ້ສູນໄອທີໄດ້ ກວດສະເປັກ.

**📌 ເອກະສານ ຊອງທີ 2: (ປິດຊອງ)**

1. ໃບສະເໜີລາຄາ ໃຫ້ລະບຸລາຄາຫົວໜ່ວຍແຕ່ລະລາຍການໃຫ້ລະອຽດ ແລະ ຕ້ອງລວມມູນຄ່າອາກອນທັງ ໝົດເປັນສະກຸນເງິນກີບໃຫ້ຄົບຖ້ວນ.
2. ຜູ້ສະໜອງຕ້ອງວາງເງິນຄ້າປະກັນການປະມຸນຕໍ່າສຸດ 2% ຂອງມູນຄ່າທັງໝົດ ໂດຍໜັງສືຄ້າປະກັນທີ່ອອກ ໂດຍທະນາຄານພາຍໃນ (**ວັນໝົດອາຍຸໜັງສືຄ້າປະກັນຕ້ອງເຖິງ ວັນທີ 03/12/2023**) ຫຼື ແຊັກທີ່ວິ ຊ້າແລ້ວ (ທຄຕລ ບໍ່ຮັບເງິນສົດ), ພາຍຫຼັງປະກາດຜົນ ທຄຕລ ຈະສົ່ງໜັງສືຄ້າປະກັນດັ່ງກ່າວຄືນ.
3. ໃນວັນສຸກ **ວັນທີ 03/11/2023 ເວລາ 09:00 ໂມງ** ແມ່ນມີເປີດຊອງປະມຸນ ສະນັ້ນ, ໃຫ້ຜູ້ສະໜອງທີ່ ຜ່ານການຄັດເລືອກຈາກເອກະສານຊອງທີ 1 ມາຍື່ນຊອງລາຄາດ້ວຍຕົນເອງ ຫຼື ສົ່ງຜູ້ຕາງໜ້າເຂົ້າຮ່ວມທີ່ ຫ້ອງປະຊຸມໃຫຍ່ຊັ້ນ 5 ອາຄານ C ສຳນັກງານໃຫຍ່ ທຄຕລ.

**📌 ໝາຍເຫດ:**

- ທຄຕລ ຂໍສະຫງວນສິດ ປະຕິເສດຜູ້ສະໜອງທີ່ປະກອບເອກະສານ ບໍ່ຄົບຖ້ວນ ຫຼື ບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມການ ກຳນົດຂ້າງເທິງ.

**❖ ເງື່ອນໄຂຂອງສັນຍາລະຫວ່າງ ທຄຕລ ແລະ ຜູ້ສະໜອງທີ່ຊະນະການປະມຸນ:**

1. ຜູ້ທີ່ຊະນະການປະມຸນຈະໄດ້ເຊັນສັນຍາກັບ ທຄຕລ ແລະ ຮັບຜິດຊອບຄ່າທຳນຽມໃນການຈັດທະບຽນ ສັນຍາ.
2. ຖ້າຜູ້ຊະນະການປະມຸນປະຕິເສດການເຊັນສັນຍາ ແມ່ນຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຄ່າເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ ທຄຕລ ໃນ ອັດຕາ 2% ຂອງມູນຄ່າລວມທີ່ສະເໜີປະມຸນ.

**📌 ການຊຳລະຈະແບ່ງຈ່າຍເປັນ 02 ງວດ ລຸ່ມນີ້:**

- **ງວດທີ 1:** ຊໍາລະ 90% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍໃນ 25 ວັນ ລັດຖະການ ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບເຄື່ອງ ແລະ ກວດກາຄວາມຖືກຕ້ອງຈາກຄະນະກຳມະການຕິດຕາມກວດກາ.
- **ງວດທີ 2:** ຊໍາລະ 10% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍຫຼັງຄົບກຳນົດການຄ້າປະກັນຄຸນະພາບສິນຄ້າ 12 ເດືອນ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງອອກແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານທີ່ມີຄວາມສົນໃຈເຂົ້າຮ່ວມຢືນຊອງປະມຸນໃນຄັ້ງນີ້.

**ຜູ້ອຳນວຍການ**



**ນ. ສາຍສະໝອນ ຈັນທະຈັກ**

**(ຕົວຢ່າງ) ລາຍລະອຽດເອກະສານການປະມຸນ (ກະລຸນາຕື່ມຂໍ້ມູນ ແລະ ເຊັນຢັ້ງຢືນ)**

- ອີງຕາມໃບແຈ້ງປະມຸນ ສະບັບເລກທີ ...../ທຄຕລ, ລົງວັນທີ .....

ລ/ດ	ຜູ້ສະໜອງ	ເງື່ອນໄຂ								ໝາຍເຫດ	
		ໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ	ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນ 2020	ໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດ 2021	ໄລຍະເວລາໃນການດຳເນີນທຸລະກິດ	ຜົນງານຜ່ານມາ (ເຄີຍສະໜອງໃຫ້ພາກສ່ວນໃດແນ່)	ປະເພດ / ວັດສະດຸ / ຍີ່ຫໍ້ສິນຄ້າ	ປະເທດຜະລິດ	ການຮັບປະກັນສິນຄ້າ		ກຳນົດສິ່ງ (ວັນ)
1	ບ/ສ.....	(xxx/ 02.01.2015)	(xxx/ 02.01.2015)	(xxx/ 02.01.2015)	.... ປີ	(ໃຫ້ລະບຸ)		ປະເທດ.....	.... ປີ	.....	

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນທີ່ແຈ້ງຂ້າງເທິງນີ້ ເປັນຄວາມຈິງທຸກປະການ, ຖ້າມີຂໍ້ມູນຜິດພາດ ຂ້າພະແຈ້ງຂໍຮັບຜິດຊອບເອງທຸກປະການ.

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ .....

ຜູ້ອຳນວຍການບໍລິສັດ

ຜູ້ປະສານງານບໍລິສັດ:

ຊື່:

ໂທ: