ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ
BANQUE POUR LE COMMERCE EXTERIEUR LAO PUBLIC
ທັນສະໄໝ ວ່ອງໄວ ໝັ້ນໃຈ
MODERN QUICK RELIABLE

ສໍານັກງານໃຫຍ່

ເລກທີ: 3407 /ທຄຕລ.2025
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 04 NOV 2025

ໜັງສືແຈ້ງເຊີນ

ເຖິງ : ບັນດາບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍເຄື່ອງໄອທີ ໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.

ເລື່ອງ: ແຈ້ງເຊີນເຂົ້າຮ່ວມຍື່ນຊອງປະມູນລາຄາ ໜ່ວຍແມ່ຄ່າຍ (Server) ແລະ ຄອມພິວເຕີຕັ້ງໂຕະ (PC).

ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ ຂໍແຈ້ງມາຍັງບັນດາບໍລິສັດ ແລະ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍເຄື່ອງໄອທີ ຊາບວ່າ ທຄຕລ ມີຄວາມຕ້ອງການໜ່ວຍແມ່ຄ່າຍ (Server) ແລະ ຄອມພິວເຕີຕັ້ງໂຕະ (PC) ເພື່ອມານໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານວິຊາສະເພາະຂອງທະນາຄານ, ຈຶ່ງໄດ້ແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານເພື່ອຍື່ນຊອງເຂົ້າຮ່ວມປະມູນລາຄາ ດັ່ງມີລາຍລະອຽດຂ້າງລຸ່ມນີ້:

1. **ລາຍການທີ 1: Server ຈໍານວນ 02 ເຄື່ອງ**

Quantity	2 Servers
Brand	DELL, HPE, Fujitsu, xFusion, Lenovo
	<u>**Specification per Server**</u>
CPU	x2 Socket Intel Xeon Platinum 8580 (2.0GHz/60-Core/300MB/350W)
RAM	Total: 2 TB DDR5(5600MT/s)
GPU	1xNVIDIA HGX H20-3e 8-GPU Air cooling
Interconnect	PCIe Interconnect NVLink
NIC	Mellanox or Broadcom or Emulex or QLogic. Speed 10/25Gbps SFP+, x4 port PCIe/OCP3 (x2 Port / Card) with Optical transceiver
HBA	Broadcom, Emulex or QLogic 32Gb Fiber Channel Adapter x4 port PCIe/OCP3 (x2 Port / Card) with Optical transceiver
FC Cables	x8 Cables (5 meters OM3/OM4 LC-LC)
Hard Disk	4x960 GB or Upper, SATA with RAID Card (Support Raid 6)

Power Cable Type	C19 - C20 250V 16Amp 2.5m FIO Power Cord (2 meters)
OS Support	Huawei VRM, Linux (RedHat 8 or Higher, Ubuntu 22.04 or Higher)
Software License	Huawei DCS Platinum Edition
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 replacement by Vendor's Authorized Service Provider

2. **ລາຍການທີ 2: PC ຈຳນວນ 02 ເຄື່ອງ**

Quantity	2 PCs
	Specification per PC
CPU	INTEL CORE ULTRA 9 285K LGA 1851 (3.7GHz up to 5.7GHz / 24Cores)
RAM	RAM DDR5(6400) 64GB (16GBX4)
Mainboard	GIGABYTE Z890 AI TOP DDR5 (REV. 1.0) Socket 1851 / Intel Z890 / 4xDDR5 / 8xSATA / 4xM.2 Slots / 1xHDMI / 2xUSB Type-C(DP) / 1xLAN 1Gb
NIC	1 port (1Gbps)
Graphic Card	VGA MSI GEFORCE RTX 5090 SUPRIM LIQUID SOC - 32GB GDDR7
Storage	- 2 TB SSD M.2 PCIe 4.0 WD BLACK SN850P (WDBBYV0020BNC) - 1 TB HDD WD BLUE (7200RPM, SATA)
Power Supply	1600W
CASE	E-ATX CASE (NP) CORSAIR FRAME 4000D AIRFLOW RS120 ARGB WHITE No Power / 3xUSB / Fan Support Front 3(3)/Top 3(0)/Rear 1(0)/Side 3(0) /

	Bottom 2(0) / Bay 3.5"x2 / 2.5"x4
Cooling	LIQUID COOLING COOLER MASTERMASTERLIQUID 360 CORE SI WHITE (MLW-D36M-A18PA-MW)
Support + MA	1 years (Hardware and Software)

- **ເງື່ອນໄຂຂອງບໍລິສັດ ແລະ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍ ທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການຍື່ນຊອງປະມູນລາຄາຕ້ອງປະກອບ ເອກະສານໃຫ້ຄົບຖ້ວນດັ່ງລຸ່ມນີ້:**

- <u>ເອກະສານ ຊອງທີ 1</u>:

1. ປະກອບເອກະສານໃນນາມນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດຈຳໜ່າຍເຄື່ອງອຸປະກອນໄອທີ ຢ່າງໜ້ອຍ 03 ປີ ຂຶ້ນໄປ, ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ, ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນປີ 2023-2025.
2. ຕ້ອງເປັນບໍລິສັດຜູ້ສະໜອງພາຍໃນ ສປປ ລາວ ທີ່ມີໃບຮັບຮອງ ຫຼື ເປັນໂຕແທນຢ່າງເປັນທາງການຂອງຜະລິດຕະພັນດັ່ງກ່າວ, ມີທີມງານຊັບພອດທີ່ສາມາດໃຫ້ຄຳປຶກສາ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາ.
3. ເອກະສານລາຍລະອຽດສະເປັກສິນຄ້າ, ການຮັບປະກັນສິນຄ້າ, ໄລຍະເວລາການຈັດສົ່ງສິນຄ້າ ແລະ ຂໍ້ມູນຕ່າງໆ ຕາມ format ທີ່ຕິດຄັດມາພ້ອມນີ້.
4. ເອກະສານຂ້າງເທິງແມ່ນໃຫ້ຍື່ນກ່ອນ ວັນສຸກ **ວັນທີ 21/11/2025 ເວລາ 11:00 ໂມງ** ໂດຍການສົ່ງຟາຍເຂົ້າ E-mail: procurement@bcel.com.la ແລະ inspect-it@bcel.com.la ເພື່ອໃຫ້ສູນໄອທີໄດ້ກວດລາຍລະອຽດ, ຂໍ້ມູນທີ່ຈຳເປັນ ແລະ ສະເປັກ.

- **<u>ເອກະສານ ຊອງທີ 2:</u> (ປິດຊອງ)**

1. ໃບສະເໜີລາຄາໃຫ້ລະບຸລາຄາຫົວໜ່ວຍແຕ່ລະລາຍການໃຫ້ລະອຽດ, ແລະ ຕ້ອງລວມມູນຄ່າອາກອນທັງໝົດເປັນສະກຸນເງິນກີບໃຫ້ຄົບຖ້ວນ.
2. ຜູ້ສະໜອງຕ້ອງວາງເງິນຄ້ຳປະກັນການປະມູນຕ່ຳສຸດ 10% ຂອງມູນຄ່າທັງໝົດ ໂດຍໜັງສືຄ້ຳປະກັນທີ່ອອກໂດຍທະນາຄານພາຍໃນ **(ວັນໝົດອາຍຸໜັງສືຄ້ຳປະກັນຕ້ອງເຖິງ ວັນທີ 04/03/2026)** ຫຼື ແຊັກທີ່ວິຊ້າແລ້ວ (ທຄຕລ ບໍ່ຮັບເງິນສົດ), ພາຍຫຼັງປະກາດຜົນ ທຄຕລ ໃຫ້ຜູ້ບໍ່ຊະນະການປະມູນ ຈະສົ່ງໜັງສືຄ້ຳປະກັນດັ່ງກ່າວຄືນພາຍໃນ 10 ວັນ.
3. ໃນ **ວັນພະຫັດ ຕອນເຊົ້າ ວັນທີ 04/12/2025 ເວລາ 09:00 ໂມງ** ແມ່ນມື້ເປີດຊອງປະມູນ ສະນັ້ນ, ໃຫ້ຜູ້ສະໜອງທີ່ຜ່ານການຄັດເລືອກຈາກເອກະສານຊອງທີ 1 ມາຍື່ນຊອງລາຄາດ້ວຍຕົນເອງ ຫຼື ສົ່ງຜູ້ຕາງໜ້າເຂົ້າຮ່ວມທີ່ຫ້ອງປະຊຸມໃຫຍ່ດອກຄູນ ຊັ້ນ 5 ອາຄານ C.

- <u>ໝາຍເຫດ:</u>

- ທຄຕລ ຂໍສະຫງວນສິດ ປະຕິເສດຜູ້ສະໜອງທີ່ປະກອບເອກະສານ ບໍ່ຄົບຖ້ວນ ຫຼື ບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມການກຳນົດ ຂ້າງເທິງ.

- ເງື່ອນໄຂຂອງສັນຍາລະຫວ່າງ ທຄຕລ ແລະ ຜູ້ສະໜອງທີ່ຊະນະການປະມູນ:

1. ຜູ້ທີ່ຊະນະການປະມູນຈະໄດ້ເຊັນສັນຍາກັບ ທຄຕລ ແລະ ຮັບຜິດຊອບຄ່າທຳນຽມໃນການຈົດທະບຽນສັນຍາ.

2. ຖ້າຜູ້ຊະນະການປະມູນປະຕິເສດການເຊັນສັນຍາ ແມ່ນຕ້ອງຮັບຜິດຊອບຄ່າເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ ທຄຕລ ໃນ ອັດຕາ 10% ຂອງມູນຄ່າລວມທີ່ສະເໜີປະມູນ.

ການຊໍາລະຈະແບ່ງຈ່າຍເປັນ 02 ງວດ ລຸ່ມນີ້:

- **ງວດທີ 1:** ຊໍາລະ 90% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍໃນ 25 ວັນ ລັດຖະການ, ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບເຄື່ອງຄົບຖ້ວນ ແລະ ກວດກາຄວາມຖືກຕ້ອງຈາກຄະນະກໍາມະການຕິດຕາມກວດກາ.
- **ງວດທີ 2**: ຊໍາລະ 10% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍຫຼັງຄົບກໍານົດການຄໍ້າປະກັນຄຸນະພາບສິນຄ້າ 06 ເດືອນ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງອອກແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານທີ່ມີຄວາມສົນໃຈເຂົ້າຮ່ວມຍື່ນຊອງປະມູນໃນຄັ້ງນີ້.

ຜູ້ອໍານວຍການ

ທະນາຄານ ການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ
BANQUE POUR LE COMMERCE EXTERIEUR LAO PUBLIC

ນ. ສາຍສະໝອນ ຈັນທະຈັກ

(ຕົວຢ່າງ) ລາຍລະອຽດເອກະສານການປະມູນ (ກະລຸນາຕື່ມຂໍ້ມູນ ແລະ ເຊັນຢັ້ງຢືນ)

- ອີງຕາມໃບແຈ້ງປະມູນ ສະບັບເລກທີ …………./ທຄຕລ, ລົງວັນທີ …………………..

ລ/ດ	ຜູ້ສະໜອງ	ເງື່ອນໄຂ									ໝາຍເຫດ
		ໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ	ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນ	ໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດ	ໄລຍະເວລາໃນການດຳເນີນທຸລະກິດ	ຜົນງານຜ່ານມາ (Server ທີ່ເຄີຍສະໜອງໃຫ້ພາກສ່ວນໃດແນ່)	ປະເພດ / ວັດສະດຸ / ຍີ່ຫໍ້ສິນຄ້າ	ປະເທດຜະລິດ	ການຮັບປະກັນສິນຄ້າ	ກຳນົດສົ່ງ (ວັນ)	
1	ບ/ສ………	(ເລກທີ/ ລົງວັນທີ)	(ເລກທີ/ ລົງວັນທີ)	(ເລກທີ/ ລົງວັນທີ)	…. ປີ	(ໃຫ້ລະບຸ)			…. ປີ	……	

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນທີ່ແຈ້ງຂ້າງເທິງນີ້ ເປັນຄວາມຈິງທຸກປະການ, ຖ້າມີຂໍ້ມູນຜິດພາດ ຂ້າພະເຈົ້າຂໍຮັບຜິດຊອບເອງທຸກປະການ.

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ……………………

ຜູ້ອຳນວຍການບໍລິສັດ

ຜູ້ປະສານງານບໍລິສັດ:
ຊື່:
ໂທ: