



ສໍານັກງານໃຫຍ່

ເລກທີ: 2838/ທຄຕລ 2023
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 1 JUL 2023

ໜັງສືແຈ້ງເຊີນ

ເຖິງ : ບັນດາບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍເຄື່ອງໄອທີ ໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.

ເລື່ອງ: ແຈ້ງເຊີນເຂົ້າຮ່ວມຍືນຊອງປະມຸນລາຄາເຄື່ອງໄອທີ.

ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊົນ ຂໍແຈ້ງມາຍັງບັນດາບໍລິສັດ ແລະ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍເຄື່ອງໄອທີຊາບວ່າ ທຄຕລ ມີຄວາມຕ້ອງການ ອຸປະກອນໄອທີ, ເພື່ອມານໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານວິຊາສະເພາະຂອງ ທະນາຄານ ຈຶ່ງໄດ້ແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານເພື່ອຍືນຊອງເຂົ້າຮ່ວມປະມຸນລາຄາ ດັ່ງມີລາຍລະອຽດຂ້າງລຸ່ມນີ້:

I. ອຸປະກອນ Switch 24 Ports ຈໍານວນ 12 ຊຸດ (ຍີ່ຫໍ້ເປົ້າໝາຍ Huawei, Cisco).

ລ/ດ	ລາຍລະອຽດຄວາມຕ້ອງການ	
1	Switch Interface	
1.1	10/100/1000 Ethernet ports,	24 Ports
1.2	1G SFP uplinks	4 Ports
2	Switch Uplink	
2.1	Number of Uplink Ports	4 Ports
3	Throughput	
3.1	Switching Capacity	>= 50 Gbps
3.2	Forwarding Rate	>= 40 Mpps
4	Power Supply	
5.1	AC Power Supply	1 or 2
5	Software License	
5.1	Switch Fundamentals	Supported

II. ອຸປະກອນ Switch 48 Ports ຈໍານວນ 04 ຊຸດ(ຍີ່ຫໍ້ເປົ້າໝາຍ Huawei, Cisco).

ລ.ດ	ລາຍລະອຽດຄວາມຕ້ອງການ	
1	Switch Interface	
1.1	10/100/1000 Ethernet ports,	48 Ports
1.2	1G SFP uplinks	4 Ports
2	Switch Uplink	
2.1	Number of Uplink Ports	4 Ports
3	Throughput	
3.1	Switching Capacity	>= 100 Gbps
3.2	Forwarding Rate	>= 70 Mpps
4	Power Supply	
5.1	AC Power Supply	1 or 2
5	Software License	
5.1	Switch Fundamentals	Supported

III. ອຸປະກອນ Router ສໍາລັບໜ່ວຍບໍລິການ-ງານອອກບຸດ ຈໍານວນ 27 ຊຸດ (ຍີ່ຫໍ້ເປົ້າໝາຍ Huawei, Cisco).

ລ.ດ	ລາຍລະອຽດຄວາມຕ້ອງການ	
1	Interface	
1.1	WAN Ports	>= 2 Ports
1.2	LAN Ports	>= 4 Ports
2	Memory	2 GB
3	Throughput	
3.1	Forwarding Performance	>= 1 Gbit/s
4	Power Supply	
5.1	AC Power Supply	1 or 2
5	Software License	
5.1	Basic & Advance Security feature	Included

IV. ອຸປະກອນ Firewall ສໍາລັບອິນເຕີເນັດ ຂອງສາຂາ ແລະ ໜ່ວຍບໍລິການ ຈໍານວນ 09 ຊຸດ (ຍີ່ຫໍ້ເປົ້າໝາຍ Huawei, Fortinet).

ລ.ດ	ລາຍລະອຽດຄວາມຕ້ອງການ	ສະເປັກທີ່ຕ້ອງການ	ໝາຍເຫດ
1	Throughput		
1.1	Firewall Throughput (Application Throughput)	>= 6 G	
1.2	IPS Throughput	>= 1.4 G	
1.3	NGFW Throughput	>= 1 G	
1.4	Threat protection Throughput	>= 700 Mbps	
1.5	IPSEC Throughput	>= 6G	
2	Sessions		
2.1	New Sessions	>= 35,000	
2.2	Concurrent session.	>= 700,000	
3	Hardware		
3.1	Interface WAN	>= 2 Port	
3.2	Interface GE RJ45	>= 4 Port	
3.3	Console RJ45	>= 1 Port	
4	Software		
4.1	Anti-Malware	supported	Included
4.2	Advance Malware detection	supported	Included
4.3	IPS	supported	Included
4.4	Application Control	supported	Included
4.5	Web Filtering	supported	Included
4.6	SSL VPN	supported	Included
5	MA & Subscription, 24x7 support	3 Years	Included

✦ **ເງື່ອນໄຂຂອງບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈຳໜ່າຍເຄື່ອງໄອທີ ທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການຍື່ນຊອງ ປະມຸນລາຄາຕ້ອງປະກອບເອກະສານໃຫ້ຄົບຖ້ວນດັ່ງລຸ່ມນີ້:**

✦ **ເອກະສານ ຊອງທີ 1:**

1. ປະກອບເອກະສານໃນນາມນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດຈຳໜ່າຍເຄື່ອງອຸປະກອນໄອທີ, ດຳເນີນທຸລະກິດ ຢ່າງໜ້ອຍ 03 ປີຂຶ້ນໄປ, ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ, ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນປີ 2021 ຫຼື 2022 ແລະ ໃບຢັ້ງຢືນການເປັນຕົວແທນຈຳໜ່າຍ (ຖ້າມີ).
2. ເອກະສານລາຍລະອຽດສະເປັກສິນຄ້າ, ການຮັບປະກັນສິນຄ້າ, ໄລຍະເວລາການຈັດສົ່ງສິນຄ້າ ແລະ ຂໍ້ມູນ ຕ່າງໆ ຕາມ format ທີ່ຕິດຄັດມາພ້ອມນີ້.
3. ເອກະສານຂ້າງເທິງແມ່ນໃຫ້ຍື່ນກ່ອນ ວັນສຸກ **ວັນທີ 11/08/2023 ເວລາ 11:00 ໂມງ** ໂດຍການສົ່ງຟາຍ ເຂົ້າ **E-mail: procurement@bcel.com.la ແລະ inspect-it@bcel.com.la** ເພື່ອໃຫ້ສູນໄອທີໄດ້ ກວດສະເປັກ.

✦ **ເອກະສານ ຊອງທີ 2: (ປິດຊອງ)**

1. ໃບສະເໜີລາຄາໃຫ້ລະບຸລາຄາຫົວໜ່ວຍແຕ່ລະລາຍການໃຫ້ລະອຽດ ແລະ ຕ້ອງລວມມູນຄ່າອາກອນທັງ ໝົດເປັນສະກຸນເງິນກີບໃຫ້ຄົບຖ້ວນ.
2. ຜູ້ສະໜອງຕ້ອງວາງເງິນຄ້ຳປະກັນການປະມຸນຕໍ່າສຸດ 2% ຂອງມູນຄ່າທັງໝົດ ໂດຍໜັງສືຄ້ຳປະກັນທີ່ອອກ ໂດຍທະນາຄານພາຍໃນ (**ວັນໝົດອາຍຸໜັງສືຄ້ຳປະກັນຕ້ອງເຖິງ ວັນທີ 17/09/2023**) ຫຼື ແຊັກທີ່ ວິຊາແລ້ວ (ທຄຕລ ບໍ່ຮັບເງິນສົດ), ພາຍຫຼັງປະກາດຜົນ ທຄຕລ ຈະສົ່ງໜັງສືຄ້ຳປະກັນດັ່ງກ່າວຄືນ.
3. ໃນວັນພະຫັດ **ວັນທີ 17/08/2023 ເວລາ 09:00 ໂມງ** ແມ່ນມີເປີດຊອງປະມຸນ ສະນັ້ນໃຫ້ຜູ້ສະໜອງ ທີ່ຜ່ານການຄັດເລືອກຈາກເອກະສານຊອງທີ 1 ມາຍື່ນຊອງລາຄາດ້ວຍຕົນເອງ ຫຼື ສົ່ງຜູ້ຕາງໜ້າເຂົ້າຮ່ວມທີ່ ຫ້ອງປະຊຸມຊັ້ນ 5 ອາຄານ C.

✦ **ໝາຍເຫດ:**

- ທຄຕລ ຂໍສະຫງວນສິດ ປະຕິເສດຜູ້ສະໜອງທີ່ປະກອບເອກະສານ ບໍ່ຄົບຖ້ວນ ຫຼື ບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມການ ກຳນົດຂ້າງເທິງ.

❖ **ເງື່ອນໄຂຂອງສັນຍາລະຫວ່າງ ທຄຕລ ແລະ ຜູ້ສະໜອງທີ່ຊະນະການປະມຸນ:**

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

✦ **ການຊຳລະຈະແບ່ງຈ່າຍເປັນ 02 ງວດ ລຸ່ມນີ້:**

- **ງວດທີ 1:** ຊຳລະ 90% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍໃນ 25 ວັນ ລັດຖະການ ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບເຄື່ອງ ແລະ ກວດກາ ຄວາມຖືກຕ້ອງຈາກຄະນະກຳມະການຕິດຕາມກວດກາ.
- **ງວດທີ 2:** ຊຳລະ 10% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍຫຼັງຄົບກຳນົດການຄ້ຳປະກັນຄຸນະພາບສິນຄ້າ 06 ເດືອນ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງອອກແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານທີ່ມີຄວາມສົນໃຈເຂົ້າຮ່ວມຍື່ນຊອງປະມຸນໃນຄັ້ງນີ້.



(ຕົວຢ່າງ) ລາຍລະອຽດເອກະສານການປະມຸນ (ກະລຸນາຕື່ມຂໍ້ມູນ ແລະ ເຊັນຢັ້ງຢືນ)

- ອີງຕາມໃບແຈ້ງປະມຸນ ສະບັບເລກທີ/ທຄຕລ, ລົງວັນທີ

ລ/ດ	ຜູ້ສະໜອງ	ເງື່ອນໄຂ						ໝາຍເຫດ
		ໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ	ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນ	ໃບອະນຸຍາດດຳເນີນທຸລະກິດ	ໄລຍະເວລາໃນການດຳເນີນທຸລະກິດ	ຜົນງານຜ່ານມາ ທີ່ເຄີຍບໍລິການໃຫ້ແກ່ ທະນາຄານ	ໜ້າວຽກ	
1	ບ/ສ.....	(xxx/ 02.01.2015)	(xxx/ 02.01.2015)	(xxx/ 02.01.2015) ປີ	(ໃຫ້ລະບຸ)	(ຕາມ ທຄຕລ ກຳນົດ)	

ໝາຍເຫດ: ຂໍ້ມູນທີ່ແຈ້ງຂ້າງເທິງນີ້ ເປັນຄວາມຈິງທຸກປະການ, ຖ້າມີຂໍ້ມູນຜິດພາດ ຂ້າພະເຈົ້າຂໍຮັບຜິດຊອບເອງທຸກປະການ.

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ
ຜູ້ອຳນວຍການບໍລິສັດ

ຜູ້ປະສານງານບໍລິສັດ:

ຊື່:

ໂທ: