



ສໍານັກງານໃຫຍ່

ເລກທີ: 0424 /ທຄຕລ 2023

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ: 02.FEB.2023

## ໜັງສືແຈ້ງເຊີນ

**ເຖິງ :** ບັນດາບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ໃນນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ.

**ເລື່ອງ:** ແຈ້ງເຊີນເຂົ້າຮ່ວມຍືນຊອງປະມຸນລາຄາເຄື່ອງຮຸດບັດບີຄໍາ ລຸ້ນ (Z90PD) ຈໍານວນ 50 ເຄື່ອງ.


ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊືນ ຂໍແຈ້ງມາຍັງທ່ານຊາບບັນດາບໍລິສັດ ແລະ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍເຄື່ອງຮຸດບັດບີຄໍາ ລຸ້ນ (Z90PD) ຈໍານວນ 50 ເຄື່ອງ. ເພື່ອມານໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານວິຊາສະເພາະຂອງ ທະນາຄານ ຈຶ່ງໄດ້ແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານເພື່ອຍືນຊອງເຂົ້າຮ່ວມປະມຸນເຄື່ອງ ດັ່ງມີລາຍລະອຽດລຸ່ມນີ້:

### • Features

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1. 128×64 dot-matrix LCD, support backlight   | 7. Magnetic Stripe Support           |
| 2. 4 LED status indicators  | 8. RS232 interface                   |
| 3. 17-key keypad  | 9. USB full speed                    |
| 4. 1 or 2 slots for full-size smart card reader/writer compliance with ISO/IEC 7816 | 9.1. Support buzzer                  |
| 5. Contactless card reader/writer compliance with ISO/IEC 14443 part 1-4            | 10. Support firmware upgrade         |
| 6. Configurable 1 to 4 SAM slots  | 11. Optional external privacy shield |
|   | 12. Certifications                   |
|   | 12.1. PBOC 3.0 L1                    |
|   | 12.2. QPBOC 3.0 L1                   |

### • Supported Card Types

- |   |  |
|---|--|
| 1. Contact Smart Cards  | 3. Contactless Cards   |
| 1.1. T=0 or T=1 protocol  | 3.1. ISO 14443-Compliant, Type A & B Standard, parts 1 to 4, T=CL protocol |
| 1.2. ISO 7816-Compliant Class A, B, C (5V, 3V, 1.8V)                                      | 3.2. MiFare® Classic   |
| 2. Contact Memory Cards   | 4. Magnetic Stripe Cards   |
| 2.1. Cards following the I2C bus protocol (free memory cards) with capability, including: | 4.1. Track 1/2/3 reading   |
| 2.1.1. Atmel: AT24C01/02/04/08/18/32/64/128   | 4.2. Bi-directional Typical Applications                                   |
| 2.2. Cards with intelligent 1 KB EEPROM with write-protect function, including:           | 4.3. e-Healthcare  |
| 2.2.1. Infineon: SLE4418, SLE4428, SLE5518 and SLE5528                                    | 4.4. Transportation  |
|   | 4.5. Banking and Payment   |
|   | 4.6. e-Purse and Loyalty   |
|   | 4.7. e-Government  |

✚ ເງື່ອນໄຂຂອງບໍລິສັດ ຫ້າງຮ້ານຕົວແທນຈໍາໜ່າຍອຸປະກອນໄອທີ ມີຄວາມຕ້ອງການຍືນຊອງປະມຸນລາຄາຕ້ອງປະກອບເອກະສານໃຫ້ຄົບຖ້ວນດັ່ງລຸ່ມນີ້: 

**✦ ເອກະສານ ຊອງທີ1:**

1. ປະກອບເອກະສານໃນນາມນິຕິບຸກຄົນ ທີ່ດຳເນີນທຸລະກິດຈຳໜ່າຍເຄື່ອງອຸປະກອນໄອທີ, ດຳເນີນທຸລະກິດຢ່າງໜ້ອຍ 03 ປີຂຶ້ນໄປ, ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ, ໃບຢັ້ງຢືນການເສຍອາກອນປີ 2021 ແລະ ໃບຢັ້ງຢືນການເປັນຕົວແທນຈຳໜ່າຍ (ຖ້າມີ) .
2. ເອກະສານລາຍລະອຽດສະເປັກສິນຄ້າ, ການຮັບປະກັນສິນຄ້າ, ໄລຍະເວລາການຈັດສົ່ງສິນຄ້າ ແລະ ຂໍ້ມູນຕ່າງໆ ຕາມ format ທີ່ຕິດຄັດມາພ້ອມນີ້.
3. ມີການຊັບພອດການພັດທະນາເຄື່ອງຮຸດຈາກໂຮງງານ, ສາມາດສະໜັບສະໜູນເຕັກນິກການເຊື່ອມຕໍ່ຮອງຮັບບັດປະເພດຕ່າງໆຂອງ ທຄຕລ ໃນເຄື່ອງຮຸດໄດ້ສະດວກ ແລະ ສະດວກໃນການປະສານງານ.
4. ເອກະສານຂ້າງເທິງແມ່ນໃຫ້ຍື່ນກ່ອນ ວັນສຸກ **ວັນທີ 10/02/2023 ເວລາ 11:00 ໂມງ** ໂດຍການສົ່ງຟາຍເຂົ້າ E-mail: [procurement@bcel.com.la](mailto:procurement@bcel.com.la)

**✦ ເອກະສານ ຊອງທີ2: (ປິດຊອງ)**

1. ໃບສະເໜີລາຄາໃຫ້ລະບຸລາຄາຫົວໜ່ວຍແຕ່ລະລາຍການ ແລະ ລວມມູນຄ່າອາກອນທັງໝົດເປັນສະກຸນເງິນກີບໃຫ້ຄົບຖ້ວນ.
2. ຜູ້ສະໜອງຕ້ອງວາງເງິນຄ້ຳປະກັນການປະມຸນຕໍ່າສຸດ 2% ຂອງມູນຄ່າທັງໝົດ ໂດຍໜັງສືຄ້ຳປະກັນທີ່ອອກໂດຍທະນາຄານພາຍໃນ (**ວັນໝົດອາຍຸໜັງສືຄ້ຳປະກັນຕ້ອງເຖິງ ວັນທີ 16/03/2023**) ຫຼື ແຊັກທີ່ວິຊາແລ້ວ (ທຄຕລ ບໍ່ຮັບເງິນສົດ), ພາຍຫຼັງປະກາດຜົນ ທຄຕລ ຈະສົ່ງໜັງສືຄ້ຳປະກັນດັ່ງກ່າວຄືນ.
3. ໃນວັນພະຫັດ **ວັນທີ 16/02/2023 ເວລາ 09:00 ໂມງ** ແມ່ນມີເປີດຊອງປະມຸນ ສະນັ້ນໃຫ້ຜູ້ສະໜອງທີ່ຜ່ານການຄັດເລືອກຈາກເອກະສານຊອງທີ 1 ມາຍື່ນຊອງລາຄາມາດ້ວຍຕົນເອງ ຫຼື ສົ່ງຜູ້ຕາງໜ້າເຂົ້າຮ່ວມທີ່ຫ້ອງປະຊຸມຊັ້ນ 3 ອາຄານ C.

**✦ ໝາຍເຫດ:**

- ທຄຕລ ຂໍສະຫງວນສິດ ປະຕິເສດຜູ້ສະໜອງທີ່ປະກອບເອກະສານ ບໍ່ຄົບຖ້ວນ ຫຼື ບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມການກຳນົດຂ້າງເທິງ.

**❖ ເງື່ອນໄຂຂອງສັນຍາລະຫວ່າງ ທຄຕລ ແລະ ຜູ້ສະໜອງທີ່ຊະນະການປະມຸນ:**

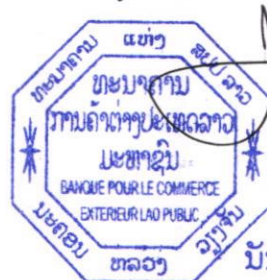
1. ຜູ້ທີ່ຊະນະການປະມຸນຈະໄດ້ເຊັນສັນຍາກັບ ທຄຕລ ແລະ ຮັບຜິດຊອບຄ່າທຳນຽມໃນການຈິດທະບຽນສັນຍາ.
2. ຖ້າຜູ້ຊະນະການປະມຸນປະຕິເສດການເຊັນສັນຍາ ແມ່ນຕ້ອງໄດ້ຈ່າຍຄ່າເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ ທຄຕລ ໃນອັດຕາ 2% ຂອງມູນຄ່າລວມທີ່ສະເໜີປະມຸນ.

**✦ ການຊຳລະຈະແບ່ງຈ່າຍເປັນ 02 ງວດ ລຸ່ມນີ້:**

- **ງວດທີ 1:** ຊຳລະ 90% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍໃນ 25 ວັນລັດຖະການ ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບເຄື່ອງ ແລະ ກວດກາຄວາມຖືກຕ້ອງຈາກຄະນະກຳມະການຕິດຕາມກວດກາ.
- **ງວດທີ 2:** ຊຳລະ 10% ຂອງມູນຄ່າ ພາຍຫຼັງຄົບກຳນົດການຄ້ຳປະກັນຄຸນນະພາບສິນຄ້າ 06 ເດືອນ.

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງອອກແຈ້ງເຊີນມາຍັງທ່ານທີ່ມີຄວາມສົນໃຈເຂົ້າຮ່ວມຍືນຊອງປະມຸນໃນຄັ້ງນີ້. 

**ຊຸກ ຜູ້ອຳນວຍການ**





**(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: