



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง

ที่ รบ ๕๓๗๐๒ / ๑

วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอให้ประชาสัมพันธ์ราคากลาง การจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานทะเบียนราษฎร (รายปี)

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยงานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง จะได้ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ตามงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ แล้วนั้น

บัดนี้ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง ได้รับเอกสารงานดังกล่าวเพื่อดำเนินการจัดจ้าง การจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานทะเบียนราษฎร (รายปี) ดังนั้น เพื่อเป็นการเผยแพร่ข่าวสารราคาซื้อ / จ้าง งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง จึงขอส่งราคากลางให้ กองวิชาการและแผนงาน งานประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ ดังต่อไปนี้

- ประชาสัมพันธ์
- ดิจบอร์ดประชาสัมพันธ์ของสำนักงาน
- เว็บไซต์ของเทศบาล

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาสั่งการ

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

- เจ้าหน้าที่กองคลัง

เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อไป

(นายทฤษฎี เพ็ชรกล้า)

ผู้อำนวยการกองคลัง

4 ต.ก. 64

เรียน - ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรจัดส่งประกาศสอบราคาให้งานประชาสัมพันธ์

เพื่อประกาศเผยแพร่ต่อไป

นางสาวชัชชิตา เย็นภิรมย์
นักวิชาการคลังปฏิบัติการ
ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านเลือก

ที่ ๓๕๕/๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางการจ้างเหมาดำเนินงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับบริการด้านงานทะเบียนราษฎร

เพื่อให้ดำเนินการจ้างเหมางานบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์งานทะเบียนราษฎร (รายปีงบประมาณ ๒๕๖๑) โดยมีระยะเวลาการจ้างตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ (รวมระยะเวลา ๑๒ เดือน) และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างถูกต้อง ตรงตามหลักเกณฑ์คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางโดยอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑. นายสุรศักดิ์ ตูลานนท์ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายปกครอง ประธานกรรมการ
๒. นายกฤษฏี ศรีสวัสดิ์ ตำแหน่งนักจัดการงานทะเบียนและบัตรปฏิบัติการ กรรมการ
๓. นางนุชนาฏ ตนะวัฒนา ตำแหน่งเจ้าพนักงานทะเบียนชำนาญงาน กรรมการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายอนุสรณ์ ดาราพาณิชย์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเลือก


สำเนาถูกต้อง

นางสาวธนัชชา เย็นภิรมย์
นักวิชาสารคลังชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับบริการด้านงานทะเบียนราษฎร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑
/หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลบ้านเลือก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๓. วงเงินที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ราคากลาง ๙๙,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาขอราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคาที่เทศบาลตำบลบ้านเลือกเคยจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับบริการด้านงานทะเบียนราษฎร
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายสุรศักดิ์ ตูลานนท์ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายปกครอง ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายกฤษฎี ศรีสวัสดิ์ ตำแหน่งนักจัดการงานทะเบียนและบัตรปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๕.๓ นางนุชนาฏ ตนะวัฒนา ตำแหน่งเจ้าพนักงานทะเบียนชำนาญการ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง


นางสาวชนิษฐา เชนรัมย์
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

รายละเอียดการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านเลือก จังหวัดราชบุรี

1. บริษัทจะดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ ภายใต้ระยะเวลาสัญญาการบำรุงรักษา เพื่อให้อุปกรณ์ต่างๆ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและใช้งานได้ตามเดิม ซึ่งการบริการนี้รวมทั้งค่าใช่จ่ายหลักและค่าแรงงานทั้งหมด ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่เสียหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานในลักษณะปกติ
2. บริษัทฯ จะจัดให้มีการบริการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์อย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง รวมถึงการทำความสะอาดและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้พร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา

ขั้นตอนการบริการบำรุงรักษา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

1. File / Server

1.1 OS and Utility

- ตรวจสอบ Version
- ตรวจสอบ Disk Space
- ตรวจสอบ การอ่านเขียน Disk
- ตรวจสอบ Disk Need Maintenance

1.2 Database

- ตรวจสอบ Version และพร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบ Dbspaces และ Chunks

1.3 Application Programs

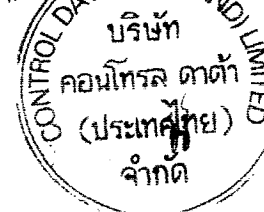
- ตรวจสอบค่าความถูกต้อง

2. PC และ Monitor

- 2.1 ทำการเป่าฝุ่นหรือดูดฝุ่นใน CPU, Keyboard, Mouse (ภายใน ball mouse)
- 2.2 ทำความสะอาดภายนอกเครื่อง
- 2.3 ทำความสะอาด Monitor
- 2.4 เปิดเครื่องและทำการตรวจเช็ค Virus ในเครื่อง

สำเนาถูกต้อง

นางสาวชนิษฐา เข็มภิรมย์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



3. PASS BOOK PRINTER

- 3.1 ทำความสะอาด ดูดฝุ่นภายในเครื่อง
- 3.2 ทำความสะอาดลูกยาง
- 3.3 ทำความสะอาด Sensor ทุกตัว
- 3.4 ทำความสะอาดหัวพิมพ์
- 3.5 ไล่สารหล่อลื่นในแกนเหล็กที่หัวพิมพ์เกาะอยู่
- 3.6 ทำการทดสอบ Mechanism ต่างๆ โดยโปรแกรม Self test และการพิมพ์ของเครื่อง

4. LASER PRINTER

- 4.1 เปิดฝาเครื่อง Laser Printer และทำการถอดตลับ Toner Cartridge (ตลับหมึก) ออก
- 4.2 ทำการดูดฝุ่นภายในเครื่องและช่องใส่ตลับหมึก (ห้ามใช้วิธีเป่าฝุ่น โดยเด็ดขาดเพราะจะทำให้ หมึก ที่ติดค้างเกิดการฟุ้งกระจายและเกิดเป็นอันตรายได้)
- 4.3 ทำความสะอาดภายนอกเครื่อง
- 4.4 ทำการทดสอบการทำงานของเครื่องโดยการเปิดเครื่องและกดปุ่ม ON LINE ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาที เครื่องจะเริ่ม Process และพิมพ์ภาพ Demo ซึ่งถือว่าเป็นการพิมพ์ทดสอบการทำงานในเบื้องต้นได้

5. LINEMARTIX PRINTER

- 5.1 เปิดฝาเครื่อง และทำการดูดฝุ่นภายในเครื่อง
- 5.2 ทำการถอดชุดหัวพิมพ์หน้าออกมาทำความสะอาดโดยใช้แปรงปัดฝุ่น เพื่อปัดเศษฝุ่นที่ติดอยู่กับ หัวพิมพ์ออกมา
- 5.3 ทำความสะอาดชุด Sensor ทุกตัว
- 5.4 ไล่ชุดหัวพิมพ์กลับเข้าที่ หรือตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเปิดเครื่อง
- 5.5 ทำการทดสอบการพิมพ์ Diagnostic Pattern ต่างๆ และ Print Config. ของเครื่อง เพื่อทำการ ตรวจสอบความถูกต้องของ Config.

6. ETHERNET HUB

- 6.1 ทำความสะอาดโดยการเช็ดและดูดฝุ่น
- 6.2 ตรวจสอบจุดต่อของสาย DATA ที่ต่ออยู่ว่าหลวมหรือไม่
- 6.3 ตรวจสอบไฟบอกการทำงานว่าปกติหรือไม่

7. UPS

- 7.1 ทดสอบการ Backup โดยกดปุ่ม I P ของ UPS. ออก สังเกตการ Backup และไฟแสดง Battery
- 7.2 Check Battery โดยใช้มิเตอร์วัด และทำความสะอาดเป่าฝุ่นภายใน UPS
- 7.3 ทำการวัดไฟ Input ก่อนเข้า UPS
 - 7.3.1 ที่ปลั๊กก่อนเข้า UPS L-N ของปลั๊กเอง สลับเสียบกับเสียบกับ UPS รับไฟกลับ ขั้ว ซึ่งจะมีผลต่อ UPS ที่ Input Terminal (ด้านข้างข้างหลัง) ของ UPS L-N สลับเฟสหรือไม่มี วัด Voltage ที่ Input Terminal ของ UPS

สำเนาถูกต้อง

นางสาวนัชชา เป็นประธาน
นักวิชาการคลังช่าง

CONTROL DATA (THAILAND) LIMITED
คอนโทรล ดาต้า
(ประเทศไทย)
จำกัด

- 7.4 ทำการวัดไฟ Output ของ UPS ขณะ INVERTER ON
- 7.4.1 ที่ปลั๊ก Output ของ UPS L-N สลับเฟสหรือไม่
- 7.4.2 ที่ Output Terminal (ด้านหลังข้างหลัง) ของ UPS L-N สลับเฟสหรือไม่
- 7.4.3 วัด Voltage ที่ Output Terminal ของ UPS
- 7.5 ทำการวัดไฟ Output ของ UPS ขณะ INVERTER OFF (BYPASS) ที่ปลั๊ก Output ของ UPS L-N สลับเฟสหรือไม่
- 7.5.1 ที่ Output Terminal (ด้านหลังข้างหลัง) ของ UPS L-N สลับเฟสหรือไม่
- 7.5.2 วัด Voltage ที่ Output Terminal ของ UPS
- สังเกตค่าที่ได้ระหว่างข้อ 7.4.3 กับข้อ 7.5 ว่าได้ตรงกันหรือไม่ (บางครั้งอาจไม่ตรงกันซึ่งเกิดจากตัว UPS เอง)

8. LIVE THUMB SCANNER

- 8.1 ทำความสะอาด
- 8.2 ตรวจสอบการทำงานโดยใช้โปรแกรมทดสอบ
- 8.3 ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระหว่าง LIVE THUMB SCANNER กับ SERVICE WORKSTATION

9. ระบบไฟฟ้าและสาย DATA (สายไฟฟ้าของ PC และ HUB ทุกตัวต้องใช้สายที่มีขา GND. เสมอ)

- 9.1 ตรวจสอบความเรียบร้อยของ รางไฟฟ้า สายไฟฟ้า ปลั๊กทุกตัว Load Center สาย DATA T-Connector TERMINATOR
- 9.2 วัด Voltage ระหว่างสาย Shield ของ Coaxial Cable กับ GND ของระบบไฟฟ้า เช็ควoltage และ Voltage ของปลั๊กแต่ละชุด
3. หากระบบคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์ สำหรับงานทะเบียนราษฎร เกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดั้งเดิม โดยเจ้าหน้าที่จะเข้าไปดำเนินการภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งความบกพร่อง
4. เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษานี้ บริษัทฯ ทำการคัดเลือกมาเป็นอย่างดี การบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาที่บริษัทฯ ไปได้ให้การบริการนั้น เป็นการบำรุงรักษาทั้งทางด้าน **Hardware** และ ด้าน **Software**
5. ศูนย์อะไหล่ (Spare Part Center) บริษัทฯ ได้จัดให้มีศูนย์อะไหล่ของอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพียงพอในการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบทั้งในส่วนกลาง และ ส่วนภูมิภาค ณ ศูนย์ภาคและศูนย์จังหวัดต่างๆ ที่กระจายไปทั่วประเทศ

สำเนาถูกต้อง

นางสาวชนิษฐา เอ็นโกวิท
นักวิชาการคลังชำนาญการ
บริษัท อินเทล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด
INTEL DATA (THAILAND) LIMITED