



งานเขตในโลยีสารสนเทศ
 วันที่ ๘๑๓ / ๖๓
 วันที่ - ๓/ก.ค. ๒๕๖๓
 เวลา ๑๑.๖๕
 บันทึกข้อความ

๒ ก.ค. ๒๕๖๓

ส่วนราชการ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง
 ที่ นว ๕๒๐๑๓.๒/
 เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

สำนักงานคลังเขต ๒
 วันที่ ๒/๗/๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง ขอส่งประกาศ
 เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคาากลางงานซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ
 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

จำนวน ๒ ชุด

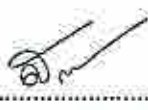
จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือเปิดประกาศ ของหน่วยงาน (เทศบาลนครนครสวรรค์)
 ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตาม
 พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๕๐ มาตรา ๕ วรรคหนึ่ง (๔)


(นางชนิก บุนนาค)
 หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองสารสนเทศภาคใต้และทรัพยากร.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๗๓,๕๐๐- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓.....
เป็นเงิน..... ๓๗๓,๕๐๐- บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๓๗๓,๕๐๐- บาท
โดยมีรายละเอียดแนบท้ายนี้
- ๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๘๗,๐๐๐- บาท
- ๔.๒ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Sever) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ Core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๗,๕๐๐- บาท
- ๔.๓ โปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูล (SQL) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๙,๕๐๐- บาท
- ๔.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ KVA..... จำนวน ๑ เครื่อง..... เป็นเงิน ๒๙,๕๐๐- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๕.๑ บริษัท คอมพิวเตอร์โซลูชันซิสเต็มพีวีเตอร์ จำกัด.....
- ๕.๒ ร้านเอส.ที.เซอร์วิส เซ็นเตอร์.....
- ๕.๓ บริษัท เอ.โปรซีเคียว จำกัด.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๕.๑ นายประเจตน์ จุลพันธ์ ประธานกรรมการ
- ๕.๓ น.ส.สายฝน สิริเวชพันธุ์ กรรมการ
- ๕.๔ น.ส.นิตยา โทลักษณ์ กรรมการ

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ
(นายประเจตน์ จุลพันธ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... .....กรรมการ
(น.ส.สายฝน สิริเวชพันธุ์)
นักวิชาการคลังชำนาญการ

ลงชื่อ..... .....กรรมการ
(น.ส.นิตยา โทลักษณ์)
เจ้าพนักงานการคลังปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒
คุณลักษณะพื้นฐาน

จำนวน ๑ เครื่อง

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๑๒ แกนหลัก (๑๒ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า ๑๖ MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐,๑,๕
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า ๕๕๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย
- มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- มีจอภาพแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย

๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)

จำนวน ๑ ชุด

สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ Core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

คุณลักษณะพื้นฐาน

- รองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ Core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๓. โปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูล (SQL)

จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นโปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ ใช้งานภาษา SQL ได้ (SQL Server) และทำงานให้บริการบนระบบเครือข่ายได้

๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA

จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๓ kVA (๒,๑๐๐ Watts)
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒๕% ๑๙๕ - ๒๔๕
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐+/-๕% ๒๑๕ - ๒๒๕
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที

กำหนดส่งมอบของภายใน ๔๕ วัน /
กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน /
การรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี /

ลงชื่อ.....*ว.ค.*.....ประธานกรรมการ

(นายประเจตน์ จุลพันธ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....*ว.ค.*.....กรรมการ

(น.ส.สายฝน สิริเวชพันธุ์)
นักวิชาการคลังชำนาญการ

ลงชื่อ.....*น.ส.นิตยา*.....กรรมการ

(น.ส.นิตยา ไทลักษณ์)
เจ้าพนักงานการคลังปฏิบัติงาน