



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกองราชการต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ดังนี้

1. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักปลัดฯ จำนวน 4 รายการ ดังนี้

1. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA จำนวน 1 ชุด
2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 1 เครื่อง
3. ตู้สำหรับเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 จำนวน 2 ชุด (รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย)

2. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานของกองราชการต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 5 รายการ ดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 11 เครื่อง
2. เครื่องพิมพ์เอกสาร ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 3 เครื่อง
3. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 13 ชุด
4. เครื่องคอมพิวเตอร์ PC Desktop พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 เครื่อง
5. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 750 VA จำนวน 2 เครื่อง (รายละเอียดตามคุณลักษณะแนบท้าย)

งบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ครั้งนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 843,300.-บาท (-แปดแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์”
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่ง ให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 16 ส.ย. 2557 ถึงวันที่ 30 ส.ย. 2557
ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วน
จังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ 21 ก.ค. 2557 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่
กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่
ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 200.- บาทได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและ
ทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 16 ส.ย. 2557 ถึงวันที่
30 ส.ย. 2557 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามทาง
โทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 หรือดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของ
กรมบัญชีกลางหรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
เพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 16 ส.ย. 2557



(นายสมศักดิ์ อนรรฆพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้
 - 1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักปลัดฯ จำนวน 4 รายการ ดังนี้
 - (1) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA จำนวน 1 ชุด
 - (2) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 1 เครื่อง
 - (3) ตู้สำหรับเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
 - (4) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 จำนวน 2 ชุด
 - 1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานของกองราชการต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 6 รายการ ดังนี้
 - (1) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 11 เครื่อง
 - (2) เครื่องพิมพ์เอกสาร ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 3 เครื่อง
 - (3) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 13 ชุด
 - (4) เครื่องคอมพิวเตอร์ PC Desktop พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 เครื่อง
 - (5) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 750 VA จำนวน 2 เครื่อง
- หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 843,300.-บาท (-แปดแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน-)
 3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 8 มีนาคม 2556
 4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)
 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แบบท้ายประกาศเลขที่ ๑๙/2557 ลงวันที่ 16 ต.ย. 2557

1. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักปลัดฯ จำนวน 4 รายการ ดังนี้

1.1 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA จำนวน 1 ชุดๆ ละ 18,000 บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 2 kVA และ 1,200 W
- มีแรงดัน Input (VAC) 220+/-25% หรือดีกว่า
- มีแรงดัน Output (VAC) 220+/-5% หรือดีกว่า
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 1 เครื่องๆ ละ 320,000.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานบริหารจัดการเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 แกนหลัก (8 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

- CPU รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 20 MB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB

- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที หรือชนิด Solid State Drives หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 300 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย

- มี DVD-ROM หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

- มีจอภาพแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

- มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

- ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

1.3 ตู้สำหรับเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุดๆ ละ 23,000.-บาท เพื่อใช้ประจำสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้

- เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด 19 นิ้ว 42U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 110 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร

- มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง

- มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ตัว

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

1.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 จำนวน 2 ชุดๆ ละ 26,000.-บาท เพื่อใช้ประจำสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base-TX จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง

- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

2. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานของกองราชการต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 6 รายการ ดังนี้

2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 11 เครื่อง ๆ ละ 27,000.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองกิจการสภาฯ จำนวน 4 เครื่อง, กองแผนฯ จำนวน 2 เครื่อง, กองคลัง จำนวน 4 เครื่อง, กองพัสดุฯ จำนวน 1 เครื่อง) มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา ไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวน 1 หน่วย

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 750 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

2.2 เครื่องพิมพ์เอกสาร ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 3 เครื่องๆ ละ 5,500.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 25 หน้าต่อนาที
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มี Interface แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

2.3 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 13 ชุดๆ ละ 3,800 บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองกิจการสภาฯ จำนวน 4 ชุด, กองแผนฯ จำนวน 2 ชุด, กองคลัง จำนวน 4 ชุด, กองพัสดุฯ จำนวน 1 ชุด, กองช่าง จำนวน 2 ชุด

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

2.4 เครื่องคอมพิวเตอร์ PC Desktop พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 32,000.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้
คอมพิวเตอร์ PC Desktop มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 8 MB จำนวน 1 หน่วย

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน

1 หน่วย

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

2.5 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 750 VA จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 1,700.- บาท เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานฝ่ายสาธารณสุข
และสิ่งแวดล้อม กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 750 VA
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)