



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานบริหารจัดการเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และเพื่อใช้ปฏิบัติงานของกองราชการต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ดังนี้

1. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักปลัดฯ 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)

ราคาค่าจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวมเป็นเงิน 413,000.-บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

2. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานของกองราชการต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ดังนี้

กองกิจการสภาฯ จำนวน 3 รายการ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 4 เครื่อง
2. เครื่องพิมพ์เอกสาร ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 3 เครื่อง
3. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 4 ชุด

กองแผนและงบประมาณ จำนวน 2 รายการ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 2 เครื่อง
2. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ชุด

กองคลัง จำนวน 3 รายการ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 4 เครื่อง
2. เครื่องพิมพ์เอกสาร ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network จำนวน 1 เครื่อง
3. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 4 ชุด

กองพัสดุและทรัพย์สิน จำนวน 2 รายการ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 1 เครื่อง
2. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ชุด

กองการศึกษาฯ จำนวน 2 รายการ

1. เครื่องพิมพ์เอกสาร ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 2 เครื่อง
2. เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน 1 เครื่อง

โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์(วังชมภูวิทยาคม) จำนวน 3 รายการ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ PC Desktop พร้อมติดตั้ง จำนวน 10 เครื่อง
2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 10 เครื่อง
3. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 10 ชุด

กองช่าง จำนวน 3 รายการ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ PC Desktop พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 เครื่อง
2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 750 VA จำนวน 2 เครื่อง
3. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ชุด

(รายละเอียดตามคุณลักษณะแนบท้าย)

รวมราคาค่าจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำสำนักงาน เป็นเงินทั้งสิ้น 818,500.-บาท  
(-แปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว 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 เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 24 เม.ย. 2557 ถึงวันที่ - 6 พ.ค. 2557

ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ - 7 พ.ค. 2557 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ - 8 พ.ค. 2557 ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารสอบราคา โดยจะซื้อโครงการหนึ่งโครงการใด หรือทุกโครงการก็ได้ดังนี้  
โครงการลำดับที่ 1,2 ในราคาโครงการละ 200.-บาท

ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่

24 เม.ย. 2557 ถึงวันที่ 6 พ.ค. 2557 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น.

ไม่เว้นวันหยุดราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 หรือดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลางหรือทางเว็บไซต์ [www.thaimallplaza.com](http://www.thaimallplaza.com) ของสำนักงาน  
ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ [www.phetchabunpao.go.th](http://www.phetchabunpao.go.th) ขององค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 24 เม.ย. 2557



(นายสมศักดิ์ อนรรฆพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

## รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์(โครงการที่ 1)

### สำนักปลัดฯ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 4 รายการ

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)

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)

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)

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)

## รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์(โครงการที่ 2)

### กองกิจการสภาฯ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 3 รายการ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 4 เครื่อง ๆ ละ 27,000.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ 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. 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)

3. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 4 ชุดๆ ละ 3,800 บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

### กองแผนและงบประมาณ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 27,000.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองแผนและงบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ 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. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ชุดๆ ละ 3,800.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองแผนและงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

### กองคลัง

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 3 รายการ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 4 เครื่องๆ ละ 27,000.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ 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. เครื่องพิมพ์เอกสาร ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network จำนวน 1 เครื่องๆ ละ 18,000.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi

- มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที

- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที

- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 MB

- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้

- มี Interface ไม่น้อยกว่า 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0

- มีช่องทางเชื่อมต่อ Ethernet 10/100 Base TX ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีกระดาษใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

3. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 4 ชุดๆ ละ 3,800.- บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

### กองพัสดุและทรัพย์สิน

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก จำนวน 1 เครื่องๆ ละ 27,000.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ 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. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ชุดๆ ละ 3,800.- บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

### กองการศึกษาฯ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ

1. เครื่องพิมพ์เอกสาร ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 13,000.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการศึกษาฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 MB
- 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. เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน 1 เครื่องๆ ละ 3,200.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการศึกษาฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้

- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4,800x4,800 dpi
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มี Interface แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

**โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์(วังชมภูวิทยา)**

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 3 รายการ

1. **เครื่องคอมพิวเตอร์ PC Desktop พร้อมติดตั้ง** จำนวน 10 เครื่องๆ ละ 25,000.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานของฝ่ายต่างๆ ของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์(วังชมภูวิทยา) มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้
  - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 6 MB จำนวน 1 หน่วย
  - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
  - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
  - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 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. **เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA** จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 5,300 บาท เพื่อใช้ในการปฏิบัติของฝ่ายต่างๆ ของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์(วังชมภูวิทยา) มีคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่านี้
  - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 1 kVA และ 600 W
  - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

3. **ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์** จำนวน 10 ชุดๆ ละ 3,800.-บาท เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของฝ่ายต่างๆ ของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

**กองช่าง**

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ

1. **เครื่องคอมพิวเตอร์ PC Desktop พร้อมติดตั้ง** จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 32,000.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ 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. 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)

3. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ชุดๆ ละ 3,800.-บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

(ตั้งตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2556 ของ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้
  - 1.1 โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
  - 1.2 โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานของกองราชการต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
  - 2.1 โครงการลำดับที่ 1.1 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 413,000.-บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
  - 2.2 โครงการลำดับที่ 1.2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 818,500.-บาท (-แปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 8 มีนาคม 2556
4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)