



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) พร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว) จำนวน 20 ชุด
2. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 1 เครื่อง
3. เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน 1 เครื่อง
4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ(L2 Switch)ขนาด 16 ช่อง จำนวน 1 ชุด
5. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA จำนวน 1 ตัว
6. โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ จำนวน 20 ตัว
7. โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน 1 ตัว
8. เก้าอี้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 20 ตัว
9. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย

รวมเป็นเงินงบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 637,100.-บาท

(หกแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

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 Procurment:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ **25 กพ. 2557** ถึงวันที่ **7 มี.ค. 2557**
ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วน
จังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ **10 มี.ค. 2557** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่
กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ **11 มี.ค. 2557**
ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา **10.00** น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ **500.-** บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ
กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ **25 กพ. 2557**
ถึงวันที่ **7 มี.ค. 2557** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 หรือดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของ
กรมบัญชีกลางหรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
เพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ **25 กพ. 2557**



(นายสมศักดิ์ อนรรฆพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ราคากลางการจัดซื้อ

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 637,100.-บาท (หกแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง 11 ธันวาคม 2556
เป็นเงิน 637,100.-บาท (หกแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดแนบท้าย
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
แบบรายงานประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ
โครงการจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
 - 5.1 นางจรรุพันธ์ อุดมอ่าง
 - 5.2 นายชนะ จันท์เกิน
 - 5.3 นางสาวจรรุณี สีวังคำ

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว) <u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB จำนวน ๑ หน่วย - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย - ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือโรงงานประกอบผลิตภัณฑ์ ต้องมีโรงงานประกอบในประเทศไทย รง.1 หรือต้องได้รับมาตรฐาน มอก.9001 หรือ ISO 9001 และ ISO 14001 หรือสูงกว่า โดยมีเอกสารรับรอง 2. ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, Energy Star, EPEAT Gold สูงกว่าหรือมากกว่านั้น พร้อมเอกสารรับรองตรงตามรุ่นที่เสนอ 3. จอภาพที่เสนอต้องได้รับมาตรฐาน Energy Star หรือ TCO พร้อมเอกสารรับรองตรงตามรุ่นที่เสนอ 4. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีตัวเครื่อง แผงวงจรหลัก จอภาพ แป้นพิมพ์ เม้าส์ แผ่นไดร์เวอร์ และคู่มือ ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน <p>- มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ พร้อมแผ่น CD ชุดติดตั้ง</p> <p>- มีช่องสื่อสาร Serial port, Parallel port อย่างละ 1 ช่องและ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง โดยอยู่ด้านหน้าตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 4 ช่อง</p>	๒๐ ชุด

สำนักกวดขัน
นายชนะ จันทร์เกิน
นักบริหารการศึกษา

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๒	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๑ <u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u> - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 35 หน้าต่อนาที - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 64 MB - มี Interface ไม่น้อยกว่า 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 - มีช่องเชื่อมต่อEthernet 10/100 Base TX ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น	๑ เครื่อง
๓	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป <u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u> - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐x๔,๘๐๐ dpi - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔ - มี Interface แบบ ๑ x Parallel หรือ ๑ x USB ๒.๐ หรือดีกว่า	๑ เครื่อง
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง <u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u> - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100 Base-TX หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการท างานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง	๑ เครื่อง
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA และ 600 W - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	๑ เครื่อง
๖	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นโต๊ะที่ถูกออกแบบมาเฉพาะให้ใช้สำหรับวางคอมพิวเตอร์ ๑ ชุด วางสนิทกับพื้นไม่มีล้อเลื่อน - มีชั้นวางแป้นพิมพ์ แบบเลื่อนเข้าออกใช้งานได้สะดวก - โครงสร้างโต๊ะเป็นไม้ หรือวัสดุอื่นที่มีความคงทนแข็งแรงเทียบเท่า - พื้นโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. - มีช่องร้อยสายไฟฟ้า สายสัญญาณต่างๆ ได้สะดวก - ขนาดของโต๊ะ ต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐๐x๘๐๐x๗๕๐ มม. (กว้างxยาวxสูง)	๒๐ ตัว

อำนาจดุษฎี

นายชนะ จันทรเก็น
นักบริหารการศึกษ

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๗	<p>โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none">- เป็นโต๊ะที่ถูกออกแบบมาเฉพาะให้ใช้สำหรับวางเครื่องพิมพ์ ๑ ชุด วางสนิทกับพื้นไม่มีล้อเลื่อน- โครงสร้างโต๊ะเป็นไม้ หรือวัสดุอื่นที่มีความคงทนแข็งแรงเทียบเท่า- พื้นโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม.- มีช่องร้อยสายไฟฟ้า สายสัญญาณต่างๆ ได้สะดวก- ขนาดของโต๊ะ ต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐๐x๘๐๐x๗๕๐ มม. (กว้างxยาวxสูง)	๑ ตัว
๘	<p>เก้าอี้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none">- เป็นเก้าอี้หนัง ขาโลหะ ๔ ขา ชูโครเมียม ไม่มีล้อเลื่อน มีพนักพิง- ที่นั่งและพนักพิงบุรวมคลุมด้วย PVC หรือหนังเทียม	๒๐ ตัว
๙	<p>เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง</p> <p><u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u></p> <ul style="list-style-type: none">- เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนเพดานหรือตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู เบอร์ ๕- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มอก.๒๑๓๔-๒๕๕๕- เครื่องระบายความร้อน ตัวถังของเครื่องประกอบด้วยแผ่นเหล็กหนา ผ่านกรรมวิธีเคลือบกันสนิม- คอมเพรสเซอร์เป็นแบบโรตารี หรือ แบบลูกสูบ หรือดีกว่า- รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี เฉพาะคอมเพรสเซอร์รับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี- เครื่องส่งความเย็นสามารถติดตั้งในแบบแขวน หรือตั้งพื้น หรือติดผนัง- สามารถควบคุมความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ- มีรีโมทไร้สายควบคุมการทำงาน- ติดตั้งพร้อมใช้งาน	๒ เครื่อง

อำนาจศักดิ์ชัย

นายชนะ จันทร์เกิน
นักบริหารการศึกษา