



เอกสารสอบราคาซื้อ
เลขที่ 10 / 2558

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ
รายละเอียดดังนี้

1. เครื่องปรับอากาศ แบบชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมติดตั้ง ขนาด 16,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง
2. เครื่องปรับอากาศ แบบชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมติดตั้ง ขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง
3. เครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 36,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน 12 เครื่อง
(รายละเอียดคุณลักษณะตามเอกสารแนบท้าย)

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 578,000.-บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ “องค์การบริหารส่วนจังหวัด”
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 19 ส.ค. 2558 ถึงวันที่ 2 เม.ย. 2558
ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วน
จังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ 3 เม.ย. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่
กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 7 เม.ย. 2558
ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 500.- บาทได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและ
ทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 19 ส.ค. 2558 ถึงวันที่
22 ส.ค. 2558 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 19 ส.ค. 2558



(นายสมศักดิ์ อนรรฆพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ รายละเอียดดังนี้
 - 1.1 จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมติดตั้ง ขนาด 16,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง
 - 1.2 จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมติดตั้ง ขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง
 - 1.3 จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 36,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน 12 เครื่อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดฯ, กองการศึกษาฯ, โรงเรียน อบจ.พช (วังชมภูวิทยาคม) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 578,000.-บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มีนาคม 2557
เป็นเงิน 578,000.-บาท
 - 3.1 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 16,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 22,000.-บาท รวมเป็นเงิน 22,000.-บาท
 - 3.2 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 28,000.-บาท รวมเป็นเงิน 28,000.-บาท
 - 3.3 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 36,000 บีทียู จำนวน 12 เครื่อง ๆ ละ 44,000.-บาท รวมเป็นเงิน 528,000.-บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนมีนาคม 2557
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนมีนาคม 2557

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาดครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาครุภัณฑ์ทุกประเภท
				ที่กำหนด เป็นราคาทั้งหมด
7	เครื่องบันทึกเงินสด	เครื่อง	25,000	ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
8	เครื่องนับธนบัตร	เครื่อง		
	8.1 แบบตั้งโต๊ะ		53,000	
	8.2 แบบตั้งพื้น		80,000	
9	เครื่องปรับอากาศ	เครื่อง		ราคารวมค่าติดตั้ง
	แบบแยกส่วน			ค่าติดตั้ง ดูคุณลักษณะเฉพาะ
	ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)			ครุภัณฑ์
	9.1 ขนาด 13,000 บีทียู		23,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.2 ขนาด 15,000 บีทียู		26,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.3 ขนาด 18,000 บีทียู		28,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.4 ขนาด 24,000 บีทียู		33,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.5 ขนาด 30,000 บีทียู		37,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.6 ขนาด 36,000 บีทียู		44,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.7 ขนาด 40,000 บีทียู		51,000	
	9.8 ขนาด 44,000 บีทียู		52,000	
	9.9 ขนาด 48,000 บีทียู		56,000	
	9.10 ขนาด 50,000 บีทียู		57,000	สูงกว่า 53,000 บีทียูเป็นนอกมาตรฐาน
	ชนิดตั้งพื้น (ไม่มีระบบฟอกอากาศ)			
	9.11 ขนาด 33,000 บีทียู		45,000	
	9.12 ขนาด 38,000 บีทียู		46,000	
	9.13 ขนาด 42,000 บีทียู		51,000	
	9.14 ขนาด 56,000 บีทียู		58,000	สูงกว่า 60,000 บีทียูเป็นนอกมาตรฐาน
	ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ)			
	9.15 ขนาด 12,000 บีทียู		18,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.16 ขนาด 16,000 บีทียู		22,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.17 ขนาด 18,000 บีทียู		23,000	ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
	9.18 ขนาด 24,000 บีทียู		28,000	สูงกว่า 25,000 บีทียูเป็นนอกมาตรฐาน
10	เครื่องฟอกอากาศ	เครื่อง		ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
	แบบฝังใต้เพดาน			
	10.1 ขนาดความเร็วของแรงลมระดับสูง 500 CFM		47,000	
	10.2 ขนาดความเร็วของแรงลมระดับสูง 1,000 CFM		51,000	

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
8. เครื่องนับธนบัตร	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นชนิดตั้งโต๊ะหรือตั้งพื้น 2. เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ 3. ความเร็วในการนับไม่ต่ำกว่า 100 ใบต่อ 4 วินาที
9. เครื่องปรับอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่ไม่ต่ำกว่า 2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2545 และ ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5. 4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และ หน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน - ชนิดติดผนัง <p>สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ</p> 6. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 7. การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2533 แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0202/ว 4 ลงวันที่ 11 มกราคม 2533 และตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าจำนวน บีทียู เท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า - ถ้าจำนวน บีทียู ไม่เท่ากันให้นำจำนวน บีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียู ต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า 8. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ol style="list-style-type: none"> (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 สวิตช์ 1 ตัว 1.2 ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 5 เมตร 1.3 สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
	<p>9. ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)</p> <p>9.1 แบบแยกส่วน</p> <p>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 3,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 4,500 บาท</p> <p>(2) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 4,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 5,000 บาท</p> <p>(3) ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000-24,000 บีทียู 3,000 บาท</p>
10. เครื่องฟอกอากาศ	<p>แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน</p> <p>(1) ทำงานด้วยระบบ Electrostatic ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละออง 2. สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ 3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองจากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศหรือมาตรฐานสากลหรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1516 - 2541 4. แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน : อัตราการหมุนเวียนของอากาศไม่ต่ำกว่า 500 CFM และ 1,000 CFM 5. ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
11. เครื่องดูดฝุ่น	<ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2. เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์ 3. สามารถดูดฝุ่นและน้ำ หรือสามารถดูดฝุ่น
12. เครื่องขัดพื้น	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว 2. ใช้ไฟฟ้า 3. ราคาพร้อมอุปกรณ์
13. ถังน้ำ	<p>13.1 แบบไฟเบอร์กลาส(พลาสติกเสริมแรง)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 435-2548 3. ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง