



แฟ้มเข้าห้องนายกา  
รับที่ 2453/กบ 69  
วันที่ 19 มี.ค. 09-50

ปลัด อบจ.ชัยภูมิ  
เลขรับที่ 709 / 69  
วันที่ 18 มี.ค. 2567  
เวลา 16.20 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ฝ่ายส่งเสริมการศึกษา โทร. ๐๔๔-๘๑๓๕๕๔

ที่ ขย ๕๑๐๐๘.๒/- วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำร่างขอบเขตของงานจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง สำหรับใช้ประจำห้องได้อัฒจันทร์ฝั่งมีหลังคา สนามกีฬากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๕๔๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง รายละเอียดคุณลักษณะ จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง สำหรับใช้ประจำห้องได้อัฒจันทร์ฝั่งมีหลังคา สนามกีฬากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ได้ดำเนินการจัดซื้อ ครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โอนครั้งที่ ๓๓ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ แผนงานการ ศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์สำนักงาน (๑) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) จำนวนเงิน ๑๖๐,๘๐๐ บาท (๒) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดตั้งบนฝ้า จำนวนเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท (๓) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน จำนวนเงิน ๔๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๐,๖๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน/คณะกรรมการกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะ

๑. นายวายุ วัฒนโน ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ ประธานกรรมการ
๒. นายมนตรี ทิรัญ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการ
๓. นางสาวโสภิตา หาญแท้ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ กรรมการ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังต่อไปนี้

**ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)**

**การจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง**

สำหรับใช้ประจำห้องได้อัฒจันทร์ฝั่งมีหลังคา สนามกีฬากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

**๑. ความเป็นมา**

ตามบันทึกข้อความกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ขย ๕๑๐๐๘.๓/- ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงานเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง สำหรับใช้ประจำห้อง ได้อัฒจันทร์ฝั่งมีหลังคา สนามกีฬากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
๒. เพื่ออำนวยความสะดวก และพร้อมให้บริการแก่ประชาชนทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ที่มาขอใช้บริการสนามกีฬากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

/๓. คุณสมบัติ...

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่ซื้อหรือจ้างนั้น

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- การจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง สำหรับใช้ประจำห้องใต้ถุนจันทร์  
ฝั่งมีหลังคา สนามกีฬาากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	<p>เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงาน ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ โดยมีคุณลักษณะดังนี้</p> <p>๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู</p> <p>๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง</p> <p>๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕</p> <p>๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</p> <p>๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์</p> <p>๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า</p> <p>๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร</p>	๓ เครื่อง	๕๓,๖๐๐.-	๑๖๐,๘๐๐.-
๒	<p>เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ บีทียู ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงาน ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ โดยมีคุณลักษณะดังนี้</p> <p>๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ บีทียู</p> <p>๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง</p> <p>๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕</p> <p>๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</p> <p>๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์</p>	๑ เครื่อง	๑๖,๘๐๐.-	๑๖,๘๐๐.-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	<p>๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า</p> <p>๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร</p>			
๓	<p>เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๒,๐๐๐ บีทียู ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ โดยมีคุณลักษณะดังนี้</p> <p>๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๒,๐๐๐ บีทียู</p> <p>๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง</p> <p>๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕</p> <p>๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</p> <p>๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์</p> <p>๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า</p> <p>๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร</p>	๑ เครื่อง	๔๓,๐๐๐.-	๔๓,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนสองหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)				๒๒๐,๖๐๐.-

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

- ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคา แหล่งที่มาของราคา ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

/ ๗.วงเงิน...

## ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- งบประมาณ ๒๒๐,๖๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) โดยใช้วิธีพิจารณา ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดดังนี้

๗.๑ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โอนครั้งที่ ๓๓ อนุมัติ เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ตั้งไว้ ๑๖๐,๘๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อ เครื่องปรับอากาศแบบ แยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๕๓,๖๐๐ บาท สำหรับใช้ประจำห้องใต้โถอัมจันทร์ฝั่งมีหลังคา สนามกีฬาากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ หน้า ๑-๘/๒ ข้อ ๒ (กองการศึกษา ฯ)

๗.๒ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โอนครั้งที่ ๓๓ อนุมัติ เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดผนัง ตั้งไว้ ๑๖,๘๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับใช้ประจำห้องใต้โถอัมจันทร์ฝั่งมีหลังคา สนามกีฬาากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ หน้า ๑-๘/๓ ข้อ ๓ (กองการศึกษา ฯ)

๗.๓ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โอนครั้งที่ ๓๓ อนุมัติ เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ตั้งไว้ ๔๓,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๒,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับใช้ประจำห้องใต้โถอัมจันทร์ฝั่งมีหลังคา สนามกีฬาากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ หน้า ๑-๘/๑ ข้อ ๑ (กองการศึกษา ฯ)

## ๘. งานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วนและเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๑ งวด

## ๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี) ดังนั้น จึงเป็นดุลพินิจของคณะกรรมการ หรือเจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งที่จะพิจารณาดำเนินการตามแนวทางข้างต้น

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของครุภัณฑ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวายุ วัฒนโน)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาคำาานการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายมนตรี หิริญ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวโสภิตา หาญแท้)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ความเห็นของผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

.....

(นายปรีชา ชูสกุล)

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนบำาเหน็จณรงค์วิทยาคม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

.....

(นายณัฐสันต์ ฟ้าประทานชัยกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

.....

พล.ร.อ.

(สุวิทย์ ธาระรูป)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ปลัดองค์การฯ

รองปลัดองค์การฯ

มอ.กองการศึกษา

ทน.ฝ่าย

เจ้าหน้าที่ ๙

พิมพ์/ทท