

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๓ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

๑. สำนักงานปลัด
๒. กองช่าง
๓. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๔. กองสวัสดิการสังคม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๘๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๗ กันยายน ๒๕๕๙ กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑๗๔,๐๐๐.- บาท

๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง
ราคาต่อหน่วย ๑๗,๐๐๐.- บาท ราคากลางเป็นเงิน ๖๘,๐๐๐.- บาท

๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๑๓,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง
ราคาต่อหน่วย ๒๓,๐๐๐.- บาท ราคากลางเป็นเงิน ๔๖,๐๐๐.- บาท

๓ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง
ราคาต่อหน่วย ๓๐,๐๐๐.- บาท ราคากลางเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท

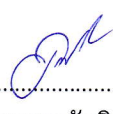
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ สิงหาคม ๒๕๕๙ (มาตรฐานครุภัณฑ์ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายชัยพัฒน์ ปิ่นทอง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นางสาวอัมพาพันธ์ ลิ้มศุภรัตน์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๓. นางสาวจันทิมา อันอินทร์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายชัยพัฒน์ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวอัมพาพันธ์ ลิ้มศุภรัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวจันทิมา อันอินทร์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

ที่ นฐ ๗๖๗๐๓/-

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๓ รายการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ ที่ ๕๖๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๓ รายการ งบประมาณรวม เป็นเงิน ๑๘๔,๐๐๐.- บาท ตามรายละเอียด ดังนี้

๑. จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ เครื่องละ ๑๘,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๗๒,๐๐๐.- บาท (ติดตั้ง ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก)

๒. จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ เครื่องละ ๓๓,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๖๖,๐๐๐.- บาท (ติดตั้ง ณ ห้องกองช่าง และห้องสวัสดิการสังคม)

๓. จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด ๑๓,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ เครื่องละ ๒๓,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔๖,๐๐๐.- บาท (ติดตั้ง ณ ห้องรองปลัด สำนักงานปลัด และห้องกองสาธารณสุข)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมและพิจารณากำหนดราคากลาง โดยอาศัยบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ สิงหาคม ๒๕๕๙ (มาตรฐานครุภัณฑ์ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙) กำหนด อนุมัติ จึงได้กำหนดราคากลาง ตามโครงการดังกล่าว ตามรายละเอียด ดังนี้

๑ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ)ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง กำหนดราคากลางเครื่องละ ๑๗,๐๐๐.- บาท ราคากลางเป็นเงิน ๖๘,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะโดยสังเขป

๑.๑ ราคากำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๑.๒ เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๑.๓ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๑.๔ เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ -ชนิดติดผนัง

๑.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๑.๖ การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๓๙ (ครั้งที่ ๕๗) เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๓๙ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติคือ

-ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า

-ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์)ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงสามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า

๑.๗ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๕ เมตร

สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

(ลงชื่อ).....

(นายชัยพัฒน์ ปิ่นทอง)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอัมพาพันธ์ ลิ้มสุภรัตน์)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจันทิมา อ่อนอินทร์)

๒ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๑๓,๐๐๐ บีทียู
จำนวน ๒ เครื่อง กำหนดราคากลางเครื่องละ ๒๓,๐๐๐.- บาท ราคากลางเป็นเงิน ๔๖,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่นหกพัน
บาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะโดยสังเขป

๑.๑ ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้ง

๑.๒ เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๑.๓ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๑.๔ เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ -ชนิดแขวน

๑.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๑.๖ การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๓๙ (ครั้งที่ ๕๗) เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๓๙ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติคือ

-ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า

-ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์)ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงสามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า

๑.๗ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๕ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

(ลงชื่อ).....
(นายชัยพัฒน์ ปิ่นทอง)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวอัมพาพันธ์ ลิ้มสุภรัตน์)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจันทิมา อ้นอินทร์)

๓ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง กำหนดราคากลางเครื่องละ ๓๐,๐๐๐.-บาท ราคากลางเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท(หกหมื่นบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะโดยสังเขป

๑.๑ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่ยรวมค่าติดตั้ง

๑.๒ เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๑.๓ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๑.๔ เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ -ชนิดแขวน

๑.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๑.๖ การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๓๙ (ครั้งที่ ๕๗) เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๓๙ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติคือ

-ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า

-ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์)ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงสามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า

๑.๗ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๕ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

รวมครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ๓ รายการ กำหนดราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

เพื่อใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๙ (ฉบับที่ ๓-๕) ๒๕๔๑ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๔๓ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๔๕ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๔๗ (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๕๓ (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดแจ้งส่วนการคลังดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายชัยพัฒน์ ปิ่นทอง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอัมพาพันธ์ ลิ้มสุภรัตน์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวจันทิมา อันอินทร์)

เรียน นายก อบต.มหาสวัสดิ์

.....

เรียน นายก อบต.มหาสวัสดิ์

.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอำพร ทองก้อน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

(ลงชื่อ).....

(นางสาวปาริชาติ บุรณศิริ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

คำสั่ง นายกอบต.มหาสวัสดิ์

(ลงชื่อ).....

(นายสุเทพ เพ็งนาเรนทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์