

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง แบบติดผนัง จำนวน ๒๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพนา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๙๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
 - ๕.๒ <https://www.bbairtrading.com/>
 - ๕.๓ <https://www.airbestbuy.com/>
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายมณฑล ก่องขันธุ์
 - ๖.๒ นางสาวพัชรินทร์ สุขประเสริฐ
 - ๖.๓ นายภัทรพล ศรีภักดี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งของที่จะซื้อ
โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง แบบติดตั้ง จำนวน ๒๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลพนา สมัยสามัญ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลพนา ได้อนุมัติโครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง แบบติดตั้ง จำนวน ๒๑ เครื่อง จำนวนเงินงบประมาณ ๙๔๕,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) และสัญญากู้เงินสินเชื่อเพื่อพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศประจำห้องเรียนโรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของผู้จัดการผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในในกิจการนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับยกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอให้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง แบบติดตั้ง ราคาเครื่องละ ๔๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๒๑ เครื่อง

เป็นจำนวนเงิน ๙๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

๔.๑.๑ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู

๔.๑.๒ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๔.๑.๓ เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียูต้องได้รับ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕

๔.๑.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด หน่วยงานส่งความเย็นและหน่วยระบาย ความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๔.๑.๕ เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่นแผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถ ความสะดวกได้

- ชนิดติดตั้ง สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ

๔.๑.๖ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๔.๑.๗ การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) ให้เป็นไปตามมติ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๓๙ (ครั้งที่ ๕๗) เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๓๙ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบ

คุณสมบัติ คือ

/ถ้า...

- ถ้าจำนวนบิตยู่เท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า ถ้าจำนวนบิตยู่ไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบิตยู่หารด้วยจำนวนวัตต์ (บิตยู่ต่อวัตต์)

ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงสามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า

๔.๑.๘ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว

- ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน ยาว ๔ เมตร

- สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๔.๑.๙ ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

(๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน

- ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บิตยู่ ๔,๐๐๐ บาท

- ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บิตยู่ ๕,๕๐๐ บาท

(๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น

- ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บิตยู่ ๕,๐๐๐ บาท

- ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บิตยู่ ๖,๐๐๐ บาท

(๓) ชนิดติดผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บิตยู่ ๓,๐๐๐ บาท

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

กำหนดส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

เงินกู้เงินสินเชื่อเพื่อพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น วงเงินงบประมาณ ๙๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

(เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๗. ค่าซื้อหรือจ้างและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบพัสดุและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของพัสดุ เมื่อผู้รับใบสั่งซื้อได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนเรียบร้อยแล้วตามสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับใบสั่งซื้อผิดสัญญา จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน โดยเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับใบสั่งซื้อ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ได้รับมอบพัสดุ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

(/) ใช้เกณฑ์ราคา ** ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เลือกผู้เสนอราคา

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการและสถานที่ติดต่อ

เทศบาลตำบลพนา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ

(ลงชื่อ)

(นายมนทล กองพันธ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวพัชรินทร์ สุขประเสริฐ)

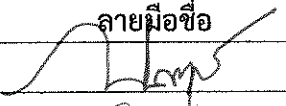
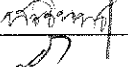
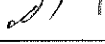
กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายภัทรพล ศรีภักดี)

กรรมการและเลขานุการ

การประชุมคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ
โครงการเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง แบบติดตั้ง จำนวน ๒๑ เครื่อง
เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลพนา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายมณฑล ก่องขันธุ์	ประธานกรรมการ	
๒	นางสาวพัชรินทร์ สุขประเสริฐ	กรรมการ	
๓	นายภัทรพล ศรีภักดี	กรรมการ	

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ
โครงการเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง แบบติดตั้ง จำนวน ๒๑ เครื่อง
เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลพนา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ

เปิดประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

.....

วาระที่ ๒. เรื่องการรับรองรายงานการประชุมฯ

- ไม่มี
-

วาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ การจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง แบบ
ติดตั้ง จำนวน ๒๑ เครื่อง

วาระที่ ๔ เรื่องอื่น (ถ้ามี)

.....