



บันทึกข้อความ

9/2562

หน้าห้องปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
เลขรับที่ 11387
วันที่ 4 ก.ย. 62 เวลา

หน้าห้องนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
เลขรับที่ 4999
วันที่ 17 ก.ย. 2562 เวลา

ส่วนราชการ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักงานคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ที่ นบ ๕๑๐๐๔/๙๖๓

วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานขอซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง พร้อมติดตั้ง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ด้วย ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักงานคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีมีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง พร้อมติดตั้ง เพื่อให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑๐ โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็น

เพื่อติดตั้งในห้องเรียนเพิ่มเติมศึกษาของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ได้แก่

- ๑.โรงเรียนวัดมะเดื่อ
- ๒.โรงเรียนวัดสโสมสร
- ๓.โรงเรียนจันทร์ทองเยี่ยม
- ๔.โรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์
- ๕.โรงเรียนวัดแคนอก
- ๖.โรงเรียนวัดปลายคลองขุนศรี
- ๗.โรงเรียนวัดพิบูลเงิน
- ๘.โรงเรียนวัดบางขุน
- ๙.โรงเรียนวัดบางอ้อยช้าง
- ๑๐.โรงเรียนวัดสนามนอก

ภายใต้โครงการปรับปรุงต่อเติมและติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องเรียนเพิ่มเติมศึกษา

๒. รายละเอียดของงาน จัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง พร้อมติดตั้ง เพื่อให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑๐ โรงเรียน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู
๒. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
๓. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

๔. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (lonizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละอองและอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้ ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ

๖. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๗. การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ3) ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการ นโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๓๙ (ครั้งที่ ๕๗) เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๓๙ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาโดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ

- ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า
- ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER

ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า

๘. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว

๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๙. ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

โดยจัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนัก

งบประมาณ จำนวน ๑,๐๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน จำนวน ๑,๐๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ โอนครั้งที่ ๑๑ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง ๆ ละ ๕๑,๒๐๐.-บาท พร้อมติดตั้ง ในห้องเรียนเพิ่มเติมศึกษาของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ได้แก่

๑.โรงเรียนวัดมะเดื่อ

๒.โรงเรียนวัดสโสมร

๓.โรงเรียนจันทร์ทองเอี่ยม

๔.โรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์

๕.โรงเรียนวัดแคนอก

๖.โรงเรียนวัดปลายคลองขุนศรี

๗.โรงเรียนวัดพิบูลเงิน

๘.โรงเรียนวัดบางขนุน

๙.โรงเรียนวัดบางอ้อยช้าง

๑๐.โรงเรียนวัดสนามนอก

ภายใต้โครงการปรับปรุงต่อเติมและติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องเรียนสเต็มศึกษา

โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑.เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู

๒.ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้ง

๓.เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟ เบอร์ ๕

๔.ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุดทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕.มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๖.การติดตั้งเครื่องปรับอากาศมีสวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ ตั้งไว้ ๑,๐๒๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผล

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เนื่องจากการจัดหาพัสดุที่มี

รายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาซื้อ

ร่างประกาศซื้อ และร่างเอกสาร ประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า

๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควร

นำร่างประกาศซื้อ และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจัยณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง

๙. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอ

ราคา

๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

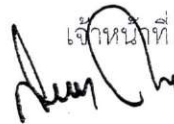
๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ ด้วยวิธี ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. ลงนามในร่างประกาศ ประมวลราคาซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์



(นางสาวศรียุญา เผ่าพันธ์)

เจ้าหน้าที่


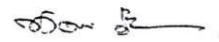
(นางสาวสิริยา โสธน)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นางอรสา สุริยมงคล)

ผู้อำนวยการสำนักงานการคลัง



(นางอรสา สุริยมงคล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



(นายไพโรจน์ คลังสุข)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

อนุมัติ

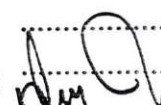
พันตำรวจเอก



19 ก.ย. 2562

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



เจ้าหน้าที่

พิมพ์/ทาน

๑๔ ก.ย. ๒๕๖๒