

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)และราคากลาง

ซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒ เครื่อง

๑.ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนเทศบาล ๓ ประชาอินดี มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒ เครื่อง ในบริเวณโรงเรียนเทศบาล ๓ ประชาอินดี ปัจจุบันครุภัณฑ์เสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน เก่าชำรุดบ่อยครั้งและไม่เพียงพอการใช้งาน จึงเห็นควรซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒ เครื่อง ดังกล่าว

ตามเทศบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ได้มีมติอนุมัติ เพื่อจ่ายเป็นค่าซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๒ เครื่อง งบประมาณ ๕๕๖,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

โรงเรียนเทศบาล ๓ ประชาอินดี ได้ตระหนักถึงความสำคัญของบรรยากาศในการจัดการเรียนการสอน จึงได้ทำการซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒ เครื่อง บริเวณโรงเรียนเทศบาล ๓ ประชาอินดี

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒ เครื่อง ในบริเวณโรงเรียนเทศบาล ๓ ประชาอินดี ตามรายละเอียดเฉพาะที่กำหนดไว้ใน TOR นี้

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๑.ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เสนอราคา
- ๒.ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ
- ๓.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ข้อกำหนดทั่วไป

- ๔.๑.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบระบายความร้อนด้วยอากาศจำนวน ๑๒ ชุด
- ๔.๑.๒ ติดตั้ง Safety Switch ภายนอกในบริเวณพื้นที่ติดตั้งคอยล์ร้อนในแต่ละชุด ตามมาตรฐานวิศวกรรม
- ๔.๑.๓ เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องได้รับการรับรอง มาตรฐาน มอก.TIS ๑๘๐๐๑

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศ/...

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศ

๔.๒.๑ เครื่องปรับอากาศที่มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู

๔.๒.๒ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

๔.๒.๓ เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู

ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๔.๒.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๔.๒.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๑.๓ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑.๓.๑ แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน ยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๕.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลเมืองบ้านโป่ง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)

๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานการศึกษา
งานทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน งบประมาณ ๕๔๖,๐๐๐ บาท
(ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘.งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด ภายใน ๓๐ วัน นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้ซื้อหรือจ้าง
ครบถ้วนถูกต้อง

๙.อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระ
ค่าปรับ ให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าจ้างงานตามสัญญา นับแต่วันถัดจากวันครบ
กำหนดตามใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง จนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐.การกำหนดระยะเวลารับประกันความบกพร่อง

๑.ผู้ขายต้องรับผิดชอบงานที่ขายเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยเข้ามาแก้ไขงาน หลังจากที่ได้รับ
แจ้งภายใน ๓ วัน หากเกิดความเสียหายผู้ขายจะต้องรับผิดชอบ โดยผู้ซื้อไม่มีสิทธิ์ที่จะจ้างผู้อื่นแก้ไขโดยคิด
ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจากผู้ขาย

๒.ผู้ขายต้องประกันอุปกรณ์ที่มีการจัดซื้อทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับ
มอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓. ในระหว่างการรับประกันกรณีที่อุปกรณ์บกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องจัดให้มีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญในระบบและอุปกรณ์เข้ามาแก้ไขอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลเมืองบ้านโป่ง

๔. ผู้ขายจะต้องมีช่างผู้ชำนาญระบบประสาณงานในการดูแลและบริการหลังการติดตั้ง

คณะกรรมการข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง



(นางรัตนาวดี อุ่มไกร)
ประธานกรรมการ



(นางวาสนา เมืองเกษม)
กรรมการ



(นายบุญยัฒน์ ไพพิจิตร)
กรรมการ