

ขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบล น้ำบ่อหลวง มีความประสงค์จะจัดซื้อ ครุภัณฑ์สำนักงาน ประเภทเครื่อง เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธี เฉพาะเจาะจง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ทดแทนเครื่องปรับอากาศรุ่นเก่าที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน สำหรับห้องกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำบ่อหลวง

๒.๒ เพื่อให้บริการประชาชนที่มาติดต่องานราชการ

๒.๓ เพื่อให้มีเครื่องปรับอากาศที่ประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดค่าใช้จ่ายด้านงบประมาณไฟฟ้า รวมถึงค่าซ่อมบำรุง ซึ่งเป็นการสนองนโยบายของรัฐบาลในการประหยัดพลังงานของหน่วยงานราชการ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง ราชการ

๓.๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ทางราชการ ณ วันที่ประกาศซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการซื้อหรือจ้างครั้งนี้

๓.๕. เป็นนิติบุคคลและต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือต้องมี เอกสารรับรองการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือเจ้าของ ผลิตภัณฑ์โดยตรง

๓.๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็น ผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียน ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องปรับอากาศ ดังนี้

จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ปี ๒๕๖๑ สำนักงบประมาณ หน้า ๑๙ ข้อ ๑๐.๘ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน

- ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)
- ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู

/คุณลักษณะ...

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียูต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๕) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่นแผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (lonizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้
 - ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน
 - ชนิดติดผนัง สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ
- ๖) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๗) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๓๙ (ครั้งที่ ๕๗) เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๓๙ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ
 - ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากันให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์)ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงสามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า
- ๘) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - (๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว
ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน ยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
 - (๒) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)
 - (๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท
 - (๒) ชนิดตั้งพื้น
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท
 - (๓) ชนิดติดผนัง
ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๐๐๐ บาท

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน..๑...งวด ภายใน ...๓๐.. วัน นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้ซื้อหรือจ้างครบถ้วน
ถูกต้อง

๗. เงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล น้ำบ่อหลวง เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และตามบัญชีโอนงบประมาณ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งจ่ายรายการ ใหม่ แผนงาน บริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท โครงการจัดซื้อ ครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนที่มาติดต่องานราชการ และเพิ่มประสิทธิภาพงานกองคลัง ตั้งไว้ ๔๐,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

๘. แหล่งที่มา

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ปี ๒๕๖๑ สำนักงานงบประมาณ เดือน มกราคม ๒๕๖๑ หน้า ๑๙ ข้อ ๑๐.๘ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน

๙. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ

กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำบ่อหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ** โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนที่มาติดต่องานราชการและเพิ่มประสิทธิภาพงานกองคลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำบ่อหลวง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๐,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
เป็นเงิน ๔๐,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้**
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ปี ๒๕๖๑ เดือน มกราคม ๒๕๖๑
เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน
 - ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)
 - ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (อ้างอิง)**
กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ