



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการกองช่าง ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม โทร ๐-๓๖๖๗-๙๖๕๗ ต่อ ๑

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๒๐๑๕

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางจัดซื้อเครื่องปรับอากาศจำนวน ๕ เครื่อง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่๑๓๔๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง เพื่อจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๕ เครื่อง สนับสนุนงานของศูนย์อำนวยการสนับสนุนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๕๒,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบและอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตงานและราคากลาง ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุฒ อยู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววัลลวรงค์ โพธิ์สว่าง)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....
.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๗ กย ๖๓

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๕ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๒,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ ๘ กันยายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑๕๑,๘๓๓ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาราคากลาง
 - ๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด วานิชย์ อินเตอร์ คูลลิ่ง
 - ๒) บริษัท ดนัยสวัสดิ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 - ๓) ร้านรวมแอร์
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|-------------------------------|--|---------------|
| ๑) นายวรุฒ อยู่พันธ์ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม | ประธานกรรมการ |
| ๒) นายทศพล พรรคนาวิน | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓) นางสาววัลลวรงค์ โพธิ์สว่าง | ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ | กรรมการ |

ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)

จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๕ เครื่อง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๓๙๙๙ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๕ เครื่อง สนับสนุนงานของศูนย์อำนวยการสนับสนุนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่ออำนวยการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ขององค์การบริหารส่วน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือน กันยายน ๒๕๖๓

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๑๕๒,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์สำนักงาน หน้า ๗๕ ตั้งงบประมาณไว้เป็นเงิน ๖๙,๓๘๐.- บาท

๗.๓ บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โอนครั้งที่ ๑๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๓ เพื่อเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู และขนาด ๑๓,๐๐๐ บีทียู ใช้ในการปฏิบัติงานของศูนย์อำนวยการสนับสนุนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หน้า ๒๓/๔๒-๒๔/๔๒ รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๕๒,๖๐๐ บาท

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....
(นายวรุฒ อยุธยาพันธ์)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายทศพล พรรคนาวิน)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นางสาววัลลวรงค์ โพธิสว่าง)
กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู
 - ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่ยรวมค่าติดตั้ง
 - ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
 - ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
 - ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
 - ๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า
 - ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - ๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้สวิทช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
 - ๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)
- ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน
- ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด ๑๓,๐๐๐ บีทียู

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู
 - ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่ยรวมค่าติดตั้ง
 - ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
 - ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
 - ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
 - ๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า
 - ๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - ๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้สวิทช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร
 - ๘) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)
- ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน
- ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท