



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร ๐-๓๖๖๗-๙๖๕๗ ต่อ ๑

ที่ สป ๕๑๐๐๕/ ๗๕๕

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางจัดซื้อเครื่องฟนสารเคมีชนิดฝอยละออง (ULV) แบบสะพายหลัง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๙๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางจัดซื้อเครื่องฟนสารเคมีชนิดฝอยละออง (ULV) แบบสะพายหลัง เพื่อการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ระลอกใหม่ ไม่ให้แพร่ระบาดในวงกว้างจนส่งผลกระทบต่อชีวิตของบุคลากรในหน่วยงาน หรือประชาชนในพื้นที่จังหวัดสระบุรี และยังเป็นไปตามภารกิจหน้าที่ด้านสาธารณสุขในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ รวมถึงสนับสนุนการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่ร้องขอ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุมพิจารณา กำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบและอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตงานและราคากลาง ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุฒ อยู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะพร แก้วประเสริฐ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติหน้าที่

นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องพ่นสารเคมีชนิดฝอยละออง (ULV) แบบสะพายหลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ มกราคม ๒๕๖๔

ราคาต่อหน่วย จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๗๕,๐๐๐.- บาท

เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาราคาากลาง

สืบราคาท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๕.๑ บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุป จำกัด

๕.๒ บริษัท ฟินนาเคิล ๑๙๙๙ จำกัด

๕.๓ หจก.บีที ดราگون เวิลด์

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายวรุฒ อยู่พันธ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ประธานกรรมการ

๖.๒ นายทศพล พรรคนาวิน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ นายปิยะพร แก้วประเสริฐ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)
จัดซื้อเครื่องฟ่นสารเคมีชนิดฝอยละออง (ULV) แบบสะพายหลัง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ที่ สป ๕๑๐๐๕/๗๐ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดซื้อเครื่องฟ่นสารเคมีชนิดฝอยละออง (ULV) แบบสะพายหลัง เพื่อการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ระลอกใหม่ไม่ให้แพร่ระบาดในวงกว้างจนส่งผลกระทบต่อชีวิตของบุคลากรในหน่วยงาน หรือประชาชนในพื้นที่จังหวัดสระบุรี และยังเป็นไปตามภารกิจหน้าที่ด้านสาธารณสุขในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ รวมถึงสนับสนุนการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่ร้องขอ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงานและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ในการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อผสมสารสกัดจากธรรมชาติ
- ๒.๒ เพื่อควบคุมป้องกันเชื้อไวรัส เชื้อแบคทีเรีย และเชื้อราที่อาจเกิดขึ้นในหน่วยงาน
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้มีการรักษาความสะอาดในหน่วยงาน
- ๒.๔ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่บุคลากรในหน่วยงาน
- ๒.๕ เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี

วิชาการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงูซื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานงบกลาง งบกลาง สำรองจ่าย เพื่อใช้จ่ายในกรณีฉุกเฉินอันเกี่ยวกับสาธารณสุข หรือการดำเนินกิจกรรมงานโครงการเพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนเป็นส่วนรวม หรือกรณีการป้องกันและยับยั้งก่อนการเกิดสาธารณสุข หรือคาดว่าจะเกิดสาธารณสุขได้ หรือใช้จ่ายในกรณีที่จำเป็นตามที่ผู้บริหารเห็นเหมาะสม (กองแผนและงบประมาณ) หน้า ๓๓๔ ตั้งงบประมาณไว้เป็นเงิน ๕๒,๐๔๘,๘๘๙.- บาท

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นายวรุฒ อยู่พันธ์)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายทศพล พรรคนาวิน)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายปิยะพร แก้วประเสริฐ)
กรรมการ

เครื่องพ่นสารเคมีชนิดฝอยละออง (ULV) แบบสะพายหลัง

คุณสมบัติพิเศษของเครื่องพ่นเคมีชนิดฝอยละออง แบบสะพายหลัง

- เครื่องยนต์ขนาดใหญ่และมีกำลังมากขึ้นสำหรับการเพิ่มระยะพ่น
- ออกแบบให้มีความสมดุลทำให้ปฏิบัติงานได้ง่ายขึ้น
- ง่ายต่อการเคลื่อนย้ายด้วยแผ่นรองหลังและสายสะพายที่สามารถปรับระดับได้
- ถังน้ำมันถูกออกแบบให้อยู่ใต้เครื่องยนต์เพื่อกันความร้อนจากเครื่อง
- ระบบลดแรงสั่นสะเทือนของเครื่อง
- ท่อพ่นอากาศหมุนได้สำหรับควบคุมทิศทางของการพ่น
- เป็นเครื่องพ่นละอองฝอยชนิดสะพายหลัง
- สามารถนำมาใช้งานฉีดพ่นกำจัดแมลงได้ทั้งภายในและภายนอกอาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- สามารถ พ่นได้ครอบคลุมอย่างทั่วถึงทุกพื้นที่ในการควบคุมกำจัดแมลง เช่น ยุง แมลงวัน แมลงหวี่ หรือแมลงชนิดอื่นๆ ภายในระยะเวลาอันรวดเร็ว
- การพ่น มีขนาดละอองที่ละเอียดสม่ำเสมอ
- ออกแบบด้วยมาตรฐานสากล
- มีน้ำหนักเบา พนทานใช้งานง่าย
- ท่อพ่นสามารถปรับและหมุนได้อย่างคล่องตัว
- ใช้พ่นเพื่อควบคุมแมลงพาหะนำโรค เช่น ยุง แมลงวันและแมลงชนิดต่างๆ
- สามารถ ใช้ได้ทั้งในอาคารสำนักงาน โรงพยาบาล โรงเรียน แหล่งชุมชน โรงแรม ร้านอาหาร สวนสาธารณะ การเกษตร คอกปศุสัตว์ หรือตามที่อยู่อาศัย

ข้อมูลทางเทคนิค (สเปคเครื่อง)	
ระบบเครื่องยนต์	เครื่องยนต์ ๒ จังหวะ
กำลังแรงม้าเครื่องยนต์	ไม่น้อยกว่า ๓.๐ กิโลวัตต์ หรือ ๔ แรงม้า
ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร
ถังบรรจุสารเคมี (ลิตร)	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร
ขนาดความจุกระบอกสูบ	ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร
น้ำหนักเครื่องเปล่า	ไม่เกิน ๑๕ กิโลกรัม