

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการจัดซื้อเครื่องพ่นสารเคมีฝอยละออง(ULV) และน้ำยากำจัดยุง

ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑.ความเป็นมา

ด้วย เทศบาลตำบลหินกอง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องพ่นสารเคมี(ULV) และน้ำยากำจัดยุง เพื่อให้มีการกำจัดยุงลายในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว ลดการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ และประชาชนในพื้นที่ที่มีความพึงพอใจ

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อกำจัดยุงลายไม่ให้แพร่เชื้อโรคหรือทำการขยายพันธุ์ต่อไปได้อีก
- ๒.๒ เพื่อความรวดเร็วในการควบคุมโรคไข้เลือดออกในพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อลดอัตราการป่วยของประชาชนในตำบลหินกอง

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการขาย เครื่องพ่นสารเคมี(ULV) และน้ำยากำจัดยุง และผลิตภัณฑ์ที่เสนอมา มีบุคลากรที่มีความชำนาญ ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมครบก้าน
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

จัดซื้อเครื่องพ่นสารเคมี(ULV) และน้ำยากำจัดยุง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) เครื่องพ่นสะพายหลังฝอยละออง(ULV)MAKTA PM๗๖๕๐HRX จำนวน๒เครื่อง
- เครื่องพ่นฝอยละออง(ULV) สะพายหลัง ระบบโรตารี (ROTARY) ที่ใช้ใน
งานสาธารณสุข

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- ๑) เครื่องยนต์เบนซิน ๒ หรือ ๔ จังหวะ ที่มีระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยการชักดึง

๒) ผลิตละอองสารเคมีโดยใช้แรงอัดลม ระบบโรตารี คอมเพรสเซอร์ (Rotary Compressor) หรือระบบโรตารี โบลเวอร์ (Rotary Blower)

๓) มีหัวฉีด (Nozzle) หรือวาล์วควบคุมอัตราการไหล ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนอัตราการไหลได้ สามารถควบคุมอัตราการไหลได้คงที่

๔) ขนาดละอองสารเคมี (Droplet Size) ที่เครื่องพ่นผลิตได้ต้องมีค่า WMD ไม่เกิน ๓๐ ไมครอน และมีค่าความสม่ำเสมอของการผลิตละอองสารเคมี (Span) ไม่เกิน ๒ โดยวัดที่อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร/ชั่วโมง ที่ระยะ ๓ เมตรจากหัวพ่น และต้องมีหนังสือรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือหน่วยงานที่ได้รับรับรองจากองค์การอนามัยโลก (WHO)

๕) ถังบรรจุสารเคมีทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมีหรือตัวทำละลายอื่นๆ ความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร

๖) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมันเชื้อเพลิงหรือตัวทำละลายอื่นๆ ความจุไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ลิตร

๗) เครื่องพ่นต้องเป็นเครื่องที่อยู่ในสายการผลิต ที่ไม่ใช่เครื่องดัดแปลง เพื่อให้ตามคุณลักษณะ และมีแหล่งผลิตชัดเจน

หมายเหตุ : อ้างอิงคุณลักษณะเฉพาะจากกรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข

๒) เครื่องพ่นฝอยละออง(ULV)ชนิดแบตเตอรี่ มีระบบชาร์จ จำนวน ๒ เครื่อง

๓) น้ำยากำจัดยุง APPLY(Deltamethrin๑.๐%) จำนวน ๑๒ ลิตร

๕.ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหา เครื่องพ่นสารเคมี(ULV) และน้ำยากำจัดยุง และส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินในการจัดจ้าง

ตามงบประมาณที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในเขตพื้นที่ประกาศ ภายใต้การบริการของ คพรพ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๓ จำนวน ๔๙๘,๑๐๐.- บาท ตามโครงการจัดซื้อเครื่องพ่นสารเคมี(ULV) และน้ำยากำจัดยุง ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๓ ที่ กฟ๗๐๐๒.๑/๒๔๘ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ (ลำดับที่ ๓)

๗.การรับประกัน

สินค้ารับประกันอย่างน้อย ๑ ปี และให้มีการดูแลหลังการขายตลอดอายุการใช้งาน ฟรีค่าแรงในปีแรก

๘.เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระให้กับผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้กับเทศบาลตำบลหินกอง ครบถ้วน ถูกต้อง ตามใบสั่งจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙.ราคากลาง

ราคาที่ได้มาจากมาตรฐานครุภัณฑ์ และการสืบราคาจากท้องตลาด

๑๐.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา สถานที่ติดต่อสอบถาม สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง เลขที่ ๒๑๖ หมู่ที่ ๙ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ โทร ๐ ๓๒๒๔ ๐๒๖๑

จำลองโท

(พุดพิงศ์ พงษ์ประยูร)

ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางอนารिता ธนาอดุลย์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเอกชัย ทองประเสริฐ)

กรรมการ