

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)
โครงการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบท่อพญานาคเครื่องยนต์ดีเซล
เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑.ความเป็นมา

ด้วย เทศบาลตำบลหินกอง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบท่อพญานาคเครื่องยนต์ดีเซล ราคา ๑๐๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๔ เครื่อง เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) เพื่อบริการประชาชนตำบลหินกอง

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้งในพื้นที่
- ๒.๒ เพื่อลดความสูญเสียโดยเฉพาะด้านการเกษตรและเศรษฐกิจ
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการขาย การติดตั้งเครื่องปรับอากาศและผลิตภัณฑ์ที่เสนอมา มีบุคลากรที่มีความชำนาญ ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมครบถ้วน
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 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.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบท่อพญานาคเครื่องยนต์ดีเซล

๑. เป็นท่อสูบน้ำแบบท่อพญานาค ขนาด ๘ นิ้ว ชนิดเพลลาใน หัวโต
๒. ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ แบบสูบนอน ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๓. มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๑ แรงม้า ที่ ๒,๔๐๐ รอบต่อนาที
๔. ชนิดระบบการเผาไหม้ แบบไดเร็กอินเจกชัน
๕. ขนาดท่อสูบน้ำมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร
๖. ตัวท่อสูบน้ำทำด้วยสแตนเลสแท้ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนเพลลาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
๗. ตัวเครื่องติดตั้งบนแท่นเหล็กหนาแข็งแรง ขับเคลื่อนด้วยระบบมูเลย์และสายพาน
๘. อุปกรณ์ประกอบ

- (๑) แท่นเหล็กเพื่อติดตั้งเครื่องสูบน้ำ มีล้อสำหรับเคลื่อนย้าย ๒ ล้อ ขนาดกระทะล้อไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
- (๒) สายส่งน้ำชนิดผ้าใบ ขนาด ๘ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

๕.ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบท่อพญานาคเครื่องยนต์ดีเซล และส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินในการจัดจ้าง

ตามงบประมาณที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗(๓) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เลขที่ กฟ.๗๐๐๒/๗๖/๒๕๖๗ (โครงการลำดับที่ ๒๕) งบประมาณ ๔๒๐,๐๐๐ บาท

๗.การรับประกัน

สินค้ารับประกันอย่างน้อย ๑ ปี และให้มีการดูแลหลังการขายตลอดอายุการใช้งาน ฟรีค่าแรงในปีแรก

๘.เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระให้กับผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้กับเทศบาลตำบลหินกอง ครบถ้วน ถูกต้อง ตามใบสั่งจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙.ราคากลาง

ราคาที่ได้มาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๖

๑๐.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา สถานที่ติดต่อสอบถาม สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง เลขที่ ๒๑๖ หมู่ที่ ๙ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ โทร ๐ ๓๒๒๕ ๐๒๖๑

ประธานคณะกรรมการ

(นางอนารिता ธนาอดุลย์)

กรรมการ

(นางสาวสมฤทัย รสชุ่ม)

กรรมการ

(นายพิชานนท์ ลิขิตวัฒนากิจ)