

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)
โครงการจัดซื้อกังหันตีน้ำเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง
หมู่ที่ ๑, ๖, ๗, ๑๐, ๑๑
ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑.ความเป็นมา

ด้วย เทศบาลตำบลหินกอง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อกังหันตีน้ำเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง หมู่ที่ ๑, ๖, ๗, ๑๐, ๑๑ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เพื่อให้น้ำในสระใสสะอาดขึ้น ลดกลิ่นเหม็นลงได้ เพิ่มปริมาณออกซิเจนในน้ำ ช่วยลดค่าไฟฟ้า

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนในน้ำให้มากขึ้น
- ๒.๒ เพื่อให้มีแหล่งน้ำที่สะอาด เป็นที่อาศัยของปลาและของสัตว์น้ำ และนำน้ำมาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆได้
- ๒.๓ เพื่อสร้างนวัตกรรมในการพัฒนาระบบนิเวศทางน้ำให้ดียิ่งขึ้น

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการขาย กังหันตีน้ำเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง และผลิตภัณฑ์ที่เสนอมามีบุคลากรที่มีความชำนาญ ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมครบถ้วน
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 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

การจัดซื้อกังหันตีน้ำเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) กังหันเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง
 - ทุนลอยน้ำไม่น้อยกว่า จำนวน ๓ ทุน
 - ใบกังหันขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว ๘ แฉก จำนวน ๔ วง
 - ใช้แผงโซลาร์เซลล์ Polycrystalline ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓๐ W-๓๕๐W
 - สามารถทำงานได้แม้แสงแดดน้อย

๕.ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหา กังหันเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง และส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินในการจัดจ้าง

ตามงบประมาณที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในเขตพื้นที่ประกาศ ภายใต้การบริการของ คพรฟ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๓ จำนวน ๒๗๕,๐๐๐.- บาท ตามโครงการจัดซื้อกังหันตึน้ำเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง หมู่ที่ ๑, ๖, ๗, ๑๐, ๑๑ ตำบลหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี ๓ ที่ กฟ๗๐๐๒.๑/๒๓๔ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ (ลำดับที่ ๒๙)

๗.การรับประกัน

สินค้ารับประกันอย่างน้อย ๑ ปี และให้มีการดูแลหลังการขายตลอดอายุการใช้งาน ฟรีค่าแรงในปีแรก

๘.เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระให้กับผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้กับเทศบาลตำบลหินกอง ครบถ้วน ถูกต้อง ตามใบสั่งจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙.ราคากลาง

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๑๐.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการทำงานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา สถานที่ติดต่อสอบถาม สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง หมู่ที่ ๙ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ โทร ๐ ๓๒๒๔ ๐๒๖๑



ประธานคณะกรรมการ

(นางสาวธัญรัชต์ เสถียรอุดมการณ์)

เจ้าสืบท



กรรมการ

(พุดพิงศ์ พงษ์ประยูร)



กรรมการ

(นางสาวสมฤทัย รสชุ่ม)