ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง จำนวน ๒ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง จำนวน ๒ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง จำนวน ๒ เครื่อง

มีรายละเอียดดังนี้

1. จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร (เครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่ แบบติดตั้งบนเทรลเลอร์ลากจูง ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ จำนวน 2 เครื่องๆละ 495,000 บาทรวมเป็นเงิน 990,000.-บาท มีรายละเอียดดังนี้

1.1 เครื่องสูบน้ำ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องยนต์ดีเซลเป็นต้นกำลัง ติดตั้งอยู่บนเหล็กฐานเทรลเลอร์ลากจูง 2 ล้อ ขนาดยางไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว ชุดติดตั้งขาเป็นแบบปรับด้วยเกลียวสลัก

1.2 รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ

-เป็นเครื่องสูบน้ำหอยโข่งแบบใบพัดเดียวชนิดถอดออกด้านหลัง ขนาดทางดูดทางส่ง 8 นิ้ว

-ความสามารถในการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 9,000 ลิตร/นาที ที่แรงสูบส่งไม่น้อยกว่า 15 เมตร

1.3 วัสดุที่ใช้ผลิต

- ตัวเรือน (CASING) ทำด้วยเหล็กหล่อ
- ใบพัด (IMPELLER) ทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลือง
- เพลา (SHAFT) ทำด้วยสแตนเลสชนิดแข็ง
- แหวนกันสึก (WEARING RING) ทำด้วยเหล็กหล่อ
- รองลื่น (BEARING) เป็นแบบลูกปืนหรือแบบเรียบหล่อลื่นด้วยน้ำมัน
- เรือนอัด (STUFFING BOX) เป็นแบบที่ถอดและปรับได้

1.4 เครื่องยนต์

-เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ แบบหม้อน้ำรังผึ้ง

- กำลังของเครื่องยนต์ใช้งานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 55 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 1,500 รอบ/นาที

-กรองอากาศของเครื่องยนต์ เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

-สตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรง จากแบตเตอรี่

-ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า 80 ลิตร

-มีเกจวัดความเร็วรอบ, วัดอุณหภูมิเครื่อง, ไฟชาร์จ, แรงดันน้ำมันเครื่อง สวิชกุญแจสตาร์ อุณหภูมิน้ำ

-มีระบบดับเครื่องอัตโนมัติ กรณีความร้อนเกินเครื่อง น้ำมันเครื่องขาด เครื่องยนต์จะดับอัตโนมัติ

-มีชุดวัดเครื่องกรองอากาศ Air Cleaner มีสัญญานบอกสีแดง กรองสกปรก สีเขียวกรองสะอาด ติดมากับชุดกรองอากาศ

1.5 ระบบส่งกำลัง

การต่อเครื่องสูบน้ำเข้ากับเครื่องยนต์ ต้องต่อตรง โดยแบบเฟื่องโซ่แบบมิดชิดป้องกันอันตราย

1.6 การติดตั้ง

-เครื่องยนต์และเครื่องสูบน้ำติดตั้งอยู่บนรถลากพ่วง ล้อหลังเป็นยางสูบลม 2 ล้อ มีระบบกันสะเทือนด้วยแหนบทั้ง 2 ข้าง ล้อหน้าเป็นล้อเหล็กหมุนได้รอบตัวและพับเก็บได้

-มีขอลากจูงเคลื่อนที่ได้ พร้อมทั้งขาค้ำยันหลัง สามารถปรับระดับได้โดยการหมุนเกลียวขึ้น-ลง อย่างน้อย 2 ขา

1.7 อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ

1) ท่อทางดูดมีขนาดเท่ากับทางดูดของเครื่องสูบน้ำ เป็นท่อเหล็กเหนียวหนา 2 มม. มีหน้าแปลน 2 ข้าง พ่นสีกันสนิมอย่างดี การยึดติดกันด้วยปะเก็นยางและน็อตสกรู ประกอบด้วย

- ท่อต่อตรง ขนาด 8” ยาว 1 เมตร จำนวน 2 ท่อน
- ท่อต่อตรง ขนาด 8” ยาว 2 เมตร จำนวน 2 ท่อน
- ท่อต่อตรง ขนาด 8” ยาว 3 เมตร จำนวน 2 ท่อน
- ข้องอ 90 องศา ขนาด 8” จำนวน 2 อัน
- ข้องอ 45 องศา ขนาด 8” จำนวน 2 อัน

2) หัวกะโหลกกรองน้ำ ขนาด 8” จำนวน 1 ตัว

3) ประตูน้ำเหล็กหล่อขนาด 8” จำนวน 1 ตัว

4) ท่อล้วงขยะหน้าปั๊ม หมุนได้ 360 องศารอบตัวสามารถล้วงขยะออกได้โดยไม่ต้องถอดท่อดูดออก มีฝาเปิดได้ จำนวน 1 ชุด

1.8 อื่น ๆ

-มีเครื่องมือประจำเครื่องที่จำเป็นสำหรับการใช้งานครบตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน1 ชุด

-มีคู่มือการใช้ การซ่อม การบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุดเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์ดีเซลจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย

-เครื่องยนต์และเครื่องสูบน้ำประกอบเป็นชุดพร้อมใช้งานจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง4)

-เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่และ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

-มีอุปกรณ์และอะไหล่บริการไม่น้อยกว่า 5 ปี

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bankoh-korat.go.th, www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๒๗๖๕๔๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวัชรพล จอนเกาะ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา