

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
(Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อ รถตักหน้าขุดหลัง
งบรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง

๑. ความเป็นมา

ด้วย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน งบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถตักหน้าขุดหลัง จำนวน ๑ คัน จึงมีความประสงค์จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ซึ่งมีรายละเอียดครุภัณฑ์ดังนี้

๑. รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคา ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง ณ วันที่ประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน
มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

๑) เป็นรถตักหน้าขุดหลัง ตัวรถกับเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดบั้งสำหรับตักหน้ารถและบั้งที่ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๒) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ปริมาณกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ซีซี. ระบายความร้อนด้วยน้ำ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อง่ายและสะดวกแก่การจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง

๓) ระบบถ่ายทอตกกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter

๔) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

๕) บั้งที่ตัก

ลงชื่อ..... ประธานฯ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวณภัทรพิ ออมสิน) (นางสาววรลภัส จงจิตต์) (นางกนกพร ชุ่มเย็นดี)

- (๑) ชุดbungกีตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก
- (๒) ขนาดความจุของbungกีไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร
- (๓) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักbungกีขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร

๖) Bungกีชุด

(๑) ชุดbungกีชุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาข่ายันทำให้รถมั่นคงขณะชุดดิน ขาข่ายันกว้างไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ มม. ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

- (๒) ขนาดความกว้างของbungกีชุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
- (๓) ความจุของbungกี ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร
- (๔) มีระยะชุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร
- (๕) มีระยะชุดลึกได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๗) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๘) หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙) ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์

๑๐) อุปกรณ์ประกอบ

- (๑) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล
- (๒) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- (๓) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่
- (๔) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- (๕) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
- (๖) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- (๗) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- (๘) กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- (๙) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

(๑๐) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขัน พร้อมกล่องเหล็ก

(๑๑) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

(๑๒) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๑๓) สัญญาณไฟฉุกเฉินหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร

(๑๔) หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

๑๑) รถดักหน้าชุดหลังเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา กลุ่มสหภาพยุโรป หรือ ประเทศญี่ปุ่น หากเป็นผลิตภัณฑ์ในของประเทศไทยต้องแนบมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO๙๐๐๑ มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๒) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตรถดักหน้าชุดหลัง พร้อมแนบเอกสารใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาเพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานฯ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวณภัทร พิ อมรสิน) (นางสาววรลักษณ์ จงจิตต์) (นางกนกพร ชุ่มเย็นดี)

๕. การเสนอราคา

๕.๑ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอ

๕.๓ รถที่นำมาเสนอ จะต้องเป็นรถดีกหน้าชุดหลังที่เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย ประเทศสหรัฐอเมริกา กลุ่มสหภาพยุโรป หรือประเทศญี่ปุ่น หากเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO๙๐๐๑ มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และรายละเอียดรถดีกหน้าชุดหลัง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตงานที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทองกำหนดกับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อๆแต่ละรายการอย่างละเอียด

๕.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๕.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะซื้อให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบครุภัณฑ์

๖.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบรถดีกหน้าชุดหลังภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยกำหนดยื่นราคาที่เสนอ ภายใน ๙๐ วัน

๖.๒ ในการส่งมอบรถดีกหน้าชุดหลัง ต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

๖.๓ ในการส่งมอบ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคและอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีการบำรุงรักษารถดีกหน้าชุดหลัง และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทองโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

๗. การรับประกัน

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการใช้งานตามปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๗.๒ ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมความเสียหายของรถดีกหน้าชุดหลัง ที่ชำรุดจากการใช้งานตามปกติภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง

๘. วงเงินในการจัดหา

ขอบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถดีกหน้าชุดหลัง จำนวน ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท(สามล้านสามแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานฯ ลงชื่อ อภิลักษณ์ อภิรัตน์ กรรมการ ลงชื่อ นภาพร ชุ่มเย็นดี กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวณภัทรพี ออมสิน) (นางสาววรลักษณ์ จงจิตต์) (นางกนกพร ชุ่มเย็นดี)

๙. ราคาภายในการจัดหา

ราคาภายในจำนวนทั้งสิ้น ๓,๒๙๕,๐๐๐ บาท (-สามล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
แหล่งอ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๑๐. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม


๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน

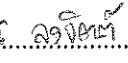
กำหนดการชำระเงินแบ่งเป็น ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าพัสดุ
เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถตักหน้าขุดหลัง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่องค์การบริหารส่วนตำบล
เกาะพระทองแต่งตั้งได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลง และผู้ขายได้ดำเนินการ
โอนกรรมสิทธิ์รถคันดังกล่าวให้กับผู้ซื้อ(องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง) โดยมอบคู่มือจดทะเบียนรถที่
โอนกรรมสิทธิ์แล้ว พร้อมแผ่นป้ายทะเบียนรถให้แก่ผู้ซื้อ(องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง)

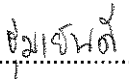
๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา
๘๒๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๘ ๑๗๙๗ ๖๕๖๖

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวนภัทรพี อมรสิน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ จงจิตต์)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นางกนกพร ชุ่มเย็นดี)