

**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อรถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน
ของเทศบาลตำบล จ.ป.ร. อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง**

๑. ความเป็นมา

ตำบล จ.ป.ร. เป็นตำบลที่อยู่ในเขตการปกครองของอำเภอกะบุรี ซึ่งประกอบด้วย ๑๑ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๑ บ้านหินช่อง, หมู่ที่ ๒ บ้านนิคมฝั่ง ๒, หมู่ที่ ๓ บ้านนิคมฝั่ง ๓, หมู่ที่ ๔ บ้านนิคมฝั่ง ๔, หมู่ที่ ๕ บ้านทุ่งมะพร้าว, หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำขาว, หมู่ที่ ๗ บ้านรังแตน, หมู่ที่ ๘ บ้านคลองจันทพัฒนา, หมู่ที่ ๙ บ้านในกรัง, หมู่ที่ ๑๐ บ้านนิคมฝั่ง ๑, หมู่ที่ ๑๑ บ้านรังแตนใต้ มีพื้นที่ทั้งหมด มีพื้นที่ประมาณ ๑๐๗,๗๒๒ ไร่ หรือประมาณ ๑๗๓ ตารางกิโลเมตร ประชาชนในพื้นที่ตำบล จ.ป.ร. ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร ปลูกพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ถนนพื้นที่การเกษตรเป็นถนนดิน หรือลูกรัง เกิดความเสียหายในช่วงฤดูฝน มีน้ำท่วมขัง น้ำกัดเซาะ ทำให้ถนนพังเสียหาย และเมื่อน้ำหลากยังส่งผลให้ระบบท่อระบายน้ำเสียหายอีกด้วย ในฤดูแล้งถนนเป็นหลุมบ่อยากต่อการสัญจรและขนส่งสินค้าทางการเกษตร ปัจจุบันเทศบาลตำบล จ.ป.ร. มีรถเกี่ยดิน จำนวน ๑ คัน ซึ่งมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี จึงเป็นเหตุให้ชำรุดเสียหายอยู่บ่อยครั้ง

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการสัญจร แก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง โดยขุดคูระบายน้ำ และการซ่อมแซมบำรุงระบบท่อระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เทศบาลตำบล จ.ป.ร. จึงจัดหาเครื่องจักรกลรถเกี่ยดิน เพื่อใช้ประโยชน์ในการทำงานให้มีประสิทธิภาพต่อไป (โดยสภาเทศบาลตำบล จ.ป.ร. ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ ในวันพุธ ที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบล จ.ป.ร. และมีมติจ่ายขาดเงินสะสมปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๗,๓๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท) สำหรับใช้ในราชการของเทศบาลตำบล จ.ป.ร.

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานราชการ งานปรับปรุง งานซ่อมแซม งานโครงการก่อสร้างพื้นฐานเพื่อความสะดวกรวดเร็ว คล่องตัวในการปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน และการให้บริการด้านสาธารณูปโภคกับประชาชนในเขตพื้นที่บริการได้อย่างทันทั่วทั้ง

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๓.๗ เป็นนิติ...

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกาศ ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล จ.ป.ร. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ เป็นผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และมีหลักฐานการเป็น ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. คุณลักษณะทั่วไป (GENERAL FEATURE)

๔.๑ เป็นรถเคลื่อนดินล้อยาง ๖ ล้อสามารถหักเลี้ยวกลางลำตัวได้ (ARTICULATION FRAME) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ล้อหน้าปรับเอียงได้ มีใบมีดและชุดคราดกรุยดิน (SCARIFIER) ไม่น้อยกว่า ๑๑ ฟัน อยู่กลางลำตัว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๒ ห้องพนักงานขับเป็นหลังคาแก๊งชนิด ROPS/FOPS CAB พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิตพร้อม เข็มขัดนิรภัยฟิล์มกรองแสง มีทัศนวิสัยในการขับขี่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งในระดับสูงต่ำและระยะใกล้ไกลเป็นห้อง คนขับมีหลังคาแก๊งแบบ SINGLE ROPS CAB ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๓ ตัวเครื่องจักร, เครื่องยนต์และอะไหล่ในการบำรุงรักษาเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อง่ายและสะดวกในการจัดหาอะไหล่ ซ่อมบำรุง

๔.๔ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนสามารถใช้งานได้ทันที

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ เครื่องยนต์ (ENGINE)

๕.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ จังหวะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ติดตั้งเทอร์โบชาร์จเจอร์, ระบาย ความร้อนด้วยน้ำ

๕.๑.๒ มีกำลังม้าสุทธิสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า (NET POWER) ที่รอบเครื่องยนต์หมุนไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานการควบคุมสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EPA Tier ๓ (Environmental protection agency) หรือ EU stage ๓ ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ใช้กันทั่วโลกในปัจจุบัน (พร้อมแนบเอกสารประกอบการ พิจารณา)

๕.๑.๓ เครื่องยนต์สามารถปรับเปลี่ยนกำลังได้โดยอัตโนมัติตามสภาวะการทำงาน (VARIABLE HORSE POWER) หรือมีระบบจัดแบ่งกำลังม้าตามอัตราทดของเกียร์ (ENGINE POWER MANAGEMENT) เพื่อให้กำลังเครื่องยนต์ สอดคล้องกับตำแหน่งเกียร์ ช่วยลดการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ลดการสิ้นเปลืองของล้อ และการสึกหรอของระบบเกียร์

/๕.๑.๔ มีปริมาตร

๕.๑.๔ มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖.๕ ลิตร

๕.๑.๕ สตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก

๕.๑.๖ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๓๔๐ ลิตร

๕.๒ ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน (TRANSMISSION AND TANDEM DRIVE SYSTEM)

๕.๒.๑ เป็นแบบ DIRECT DRIVE POWER SHIFT TRANSMISSION OR POWER SHIFT WITH TORQUE CONVERTER

๕.๒.๒ เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์

๕.๒.๓ ความเร็วเดินหน้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔๔ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๕.๒.๔ เป็นแบบขับเคลื่อนด้วย ๔ ล้อหลัง พร้อมมีระบบ ล็อค-ปลดล็อค เพื่อง่าย (DIFFERENTIAL LOCK AND UNLOCK)

๖. ระบบเลี้ยวและเบรก (STEERING AND BRAKE SYSTEM)

๖.๑ สามารถหักเลี้ยวกลางลำตัวได้ (ARTICULATION)

๖.๒ มีรัศมีวงเลี้ยวแคบสุด (MINIMUM TURNING RADIUS OUTSIDE FRONT TIRES) ไม่เกิน ๗.๕ เมตร

๖.๓ มุมของการหักของโครงเพื่อเลี้ยวกลางลำตัว ข้างละไม่เกิน ๒๕ องศา

๖.๔ ล้อหน้าสามารถปรับเอียงท่ามุม (WHEEL LEAN) ได้ด้วยระบบไฮดรอลิกส์ท่ามุมได้ ไม่น้อยกว่า ๑๖ องศา

๖.๕ มีระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ FULL HYDRAULIC POWER

๖.๖ เบรกเป็นแบบจานเบรกแช่น้ำมัน (OIL DISC BRAKES) โดยใช้หม้อลมช่วยหรือระบบไฮดรอลิกส์กระตุ้นการทำงานแต่ละข้าง (OIL DISC BRAKES DUAL AIR SYSTEM OR HYDRAULIC SYSTEM)

๖.๗ เป็นระบบเบรกกระทำที่ ๔ ล้อหลัง ตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทฯผู้ผลิต

๖.๘ มีเบรกจอด (PARKING BREAK) ตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทฯผู้ผลิต

๗. ระบบไฮดรอลิกส์ (HYDRAULIC SYSTEM)

๗.๑ ระบบไฮดรอลิกเป็นแบบ PROPORTIONAL PRIORITY PRESSURE COMPENSATING SYSTEM OR CLOSED CENTER)

๗.๒ ปั๊มไฮดรอลิกส์ ชนิดลูกสูบและสามารถแปรผันตามสภาวะโหลดของตัวรถ (VARIABLE DISPLACEMENT PISTON PUMP AND LOAD -SENSING)

๗.๓ มีแรงดันในระบบไฮดรอลิกส์สูงสุด (MAXIMUM SYSTEM PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๘๙ บาร์

๘. ระบบเพลาน้ำ (FRONT AXLE)

- ด้านหน้ามีมุมการแกว่งของเพลาชิ้นและลงรวม (TOTAL, OSCILLATION ANGLE) ไม่น้อยกว่า ๓๒ องศา

๙. ขนาดมิติ (DIMENSION)

๙.๑ ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางของล้อหน้าถึงแนวกึ่งกลางของเพลาล้อหลัง (LENGTH FRONT AXLE TO MID TANDEM) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร ,

/๙.๒ ระยะห่าง

๙.๒ ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางของเพลาล้อหลัง (LENGTH BETWEEN TANDEM AXLE) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๙.๓ ความยาวกึ่งกลางของเพลาล้อหน้าถึงใบมีด (LENGTH FRONT AXLE TO MOLDBOARD) ไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๐ มิลลิเมตร

๙.๔ ความสูงจากพื้นดินถึงหลังคาห้องแกง (HEIGHT ROPS CAB) ไม่เกิน ๓,๒๐๐ มิลลิเมตร

๑๐. ล้อและยาง (WHEEL AND TIRES)

๑๐.๑ จำนวนล้อยาง ๖ ล้อ สามารถสับเปลี่ยนแทนกันได้

๑๐.๒ ยางมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑๑. ชุดใบมีด (MOLDBOARD)

๑๑.๑ ใบมีดสามารถปรับคว่ำหงายได้ด้วยระบบไฮดรอลิกส์พร้อมระบบป้องกันการหมุนคืนหรือ/และกระแทก (CILCRE DRIVE SLIP CLUTCH)

๑๑.๒ ขนาดความยาวของใบมีด ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มิลลิเมตร

๑๑.๓ ใบมีดสามารถยกได้สูงสุดจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร

๑๑.๔ สามารถยืดใบมีดออกทางข้างสูงสุด (MAXIMUM SHOULDER REACH) ซ้ายไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร และ ขวาไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๑๑.๕ สามารถตั้งใบมีดตัดด้านข้างตรงสูงสุด ๙๐ องศา

๑๒. น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating Weight)

- มีน้ำหนักขณะปฏิบัติงานรวมอุปกรณ์อื่นๆ ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๓. อุปกรณ์ติดรถ (ATTACHMENT)

๑๓.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๑๓.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑๓.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑๓.๔ เกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิกส์

๑๓.๕ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๑๓.๖ เกจบอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ

๑๓.๗ แม่แรงไฮดรอลิกส์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

๑๓.๙ ไส้กรองอากาศ จำนวน ๓ ชุด

๑๓.๑๐ ไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๕ ชุด

๑๓.๑๑ อุปกรณ์ถอดน็อตล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๑๒ ชุดประจำ

๑๓.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๑๓ ชุดประแจแหวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๑๔ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๑๕ เกจวัดลมยาง จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๑๖ แผ่นใบมีด (BLADE) และเล็บของคราด อย่างละ ๑ ชุด

๑๓.๑๗ มีไฟหรือสัญญาณถอยหลัง แตร

๑๓.๑๘ ระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณเป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตและอย่างน้อยประกอบด้วย

๑๓.๑๘.๑ ไฟส่องสว่างที่ด้านหน้า ไฟส่องสว่างที่ด้านหลัง ไฟหน้าปัด ไฟห้องคนขับ

๑๓.๑๘.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉิน สีเหลืองอำพัน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

๑๓.๑๙ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้และ การบำรุงรักษา (OPERATION MANUAL) คู่มือการซ่อม (SHOP MANUAL) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (PARTS BOOK)

๑๓.๒๐ รถมีระบบ GPS บริหารจัดการการทำงานของเครื่องจักรผ่านแอปพลิเคชัน จากโรงงานผู้ผลิตเครื่องจักรสามารถใช้กับโทรศัพท์มือถือทั้งระบบ IOS หรือ Android (พร้อมแนบเอกสารแสดงรายละเอียดการทำงานของระบบ GPS และบริหารจัดการการทำงานของเครื่องจักรในแคตตาล็อกมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องจักรยี่ห้ออื่นๆ)

๑๔. สี (PAINTING)

๑๔.๑ การพ่นสีภายนอกและภายใน เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๔.๒ การพ่นอักษรและสัญลักษณ์ ด้วยสีและบริเวณของตัวรถที่อ่านได้ชัดเจน ได้แก่

๑๔.๒.๑ ตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบล จ.ป.ร. ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ที่ประตูทั้งสองข้าง

๑๔.๒.๒ อักษรข้อความ “เทศบาลตำบล จ.ป.ร. ” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ที่ประตูทั้งสองข้าง พร้อมเลขครุภัณฑ์

๑๔.๓ เอกสาร ทะเบียนรถ จากกรมการขนส่งทางบก ในวันที่ส่งมอบรถ

๑๕. ข้อกำหนดการเสนอราคา

๑๕.๑ ราคาที่เสนอเป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีอากรหรือภาษีอื่นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายทุกชนิด ในการนำรถเข้าส่งมอบ และเก็บยังสถานที่ที่ทางเทศบาลตำบล จ.ป.ร. กำหนด

๑๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก (CATALOG) และรายละเอียด พร้อมรูปแบบของรถเกี่ยดิน และอุปกรณ์ที่เสนอให้ชัดเจน ให้คณะกรรมการของทางราชการพิจารณาคุณสมบัติ

๑๕.๓ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิต/ประกอบ จะต้องแนบหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต/ประกอบ หรือหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทน ให้เป็นผู้แทนสำหรับการขายรถเกี่ยดินตามแบบและโมเดลที่เสนอต่อทางราชการมาพร้อมใบเสนอราคาเพื่อให้คณะกรรมการของทางราชการพิจารณา

๑๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๑๖.๑ กำหนดระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๖.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

/๑๖.๓ สถานที่...

๑๖.๓ สถานที่ส่งมอบ สำนักงานเทศบาลตำบล จ.ป.ร.

๑๖.๔ ในวันที่ส่งมอบผู้ขายต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการทดลองรถเกลี่ยดิน พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับของทางราชการดูจนกว่าจะมีมติรับไว้ในราชการ

๑๖.๕ ผู้ขายต้องมอบหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งาน (OPERATION MANUAL) และหนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา (WORKSHOP MANUAL) และหนังสือคู่มืออะไหล่ (PARTS BOOK) ของรถเกลี่ยดิน เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๖.๖ ผู้ขายต้องมอบหลักฐานประจำเครื่องจักรที่ราชการสามารถนำไปแสดงต่อศูนย์บริการเพื่อขอรับบริการตาม สัญญา

๑๗. การประกัน

๑๗.๑ ผู้ขายต้องให้การรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากที่ทางราชการได้รับมอบรถเกลี่ยดินไว้ใน ราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๗.๒ การรับประกันจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายทุกกรณี เว้นแต่กรณีที่เกิดขึ้นจากการเสื่อมสภาพตามการ ใช้งานตามปกติ หรือเกิดจากการใช้งานผิดวิธี

๑๗.๓ การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเอง และต้องดำเนินการให้ แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับทราบการแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย

๑๗.๔ การชำรุดเสียหายของรถเกลี่ยดิน ในระยะเวลาประกันผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ณ ที่รถเกลี่ยดินถูกใช้งาน อยู่หรือหากจะต้องโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไขผู้เสนอราคาต้องเสียค่าใช้จ่ายนั้นด้วยทั้งสิ้น

๑๗.๕ ภายหลังจากการขายเสร็จสมบูรณ์ ผู้ขายจะต้องทำบริการตรวจเช็คตามมาตรฐานของผู้ผลิต และให้ บริการอื่นๆ ที่จำเป็นเพื่อให้รถเกลี่ยดินอยู่ในสภาพดีตามที่แจ้งต่อท้องตลาดและประชาชนทั่วไป ทั้งนี้อย่างน้อยต้องไม่ต่ำกว่า ๑ ปี หรือ ๒,๐๐๐ ชั่วโมง อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน โดยให้เทศบาลตำบล จ.ป.ร. แจ้งให้เจ้าหน้าที่ผู้ขายจัดส่งช่าง เข้าดำเนินการ

๑๗.๖ ในระหว่างรับประกัน หากเครื่องยนต์หรือตัวรถ และอุปกรณ์ส่วนนอกชำรุด ผู้ขายจะต้องส่งช่างมาทำการซ่อม โดยมิชักช้า ภายในไม่เกิน ๗ วันที่ได้รับแจ้ง หากผู้ขายไม่มาทำการซ่อมจะต้องยินยอมให้ทางราชการพิจารณาดำเนินการตาม ความเหมาะสม โดยให้หักค่าใช้จ่ายเงินประกันที่ผู้ขายให้ไว้แก่ทางราชการ

๑๗.๗ เทศบาลตำบล จ.ป.ร. จะคืนเงินประกันของผู้ขายให้เมื่อหมดระยะเวลาประกัน และผู้ขายได้ปฏิบัติตาม เงื่อนไขการบริการหลังการขายจนครบถ้วน

๑๘. การจดทะเบียน

๑๘.๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถเกลี่ยดินคันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบล จ.ป.ร.

๑๘.๒ ผู้เสนอราคาได้จะต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ครบถ้วนให้รถเกลี่ยดินใช้งานได้ถูกต้อง ภายใน ๑๕ วัน

/๑๙. หลักเกณฑ์...

๑๙.หลักเกณฑ์ เงื่อนไข ในการคัดเลือกข้อเสนอ

๑๙.๑ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่างๆจะต้องมีคุณภาพและจำนวนครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๒ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานภายในยี่ห้อยู่ด้วยกันกับตัวรถที่เสนอของผู้แทนจำหน่ายโดยตรงในพื้นที่ภาคใต้ ไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง โดยเปิดทำการต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ ของสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการในภาคใต้ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ต้องเป็นแคตตาล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิตประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้าโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๕ ผู้ขายต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อกของรถเกี่ยดินล้อย่าง ๖ ล้อมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยแคตตาล็อกของรถเกี่ยดินล้อย่าง ๖ ล้อที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ต (ผู้เสนอราคา/ผู้ขาย ต้องระบุชื่อเว็บไซต์ โรงงานผู้ผลิตที่สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ตให้ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณา) และเพื่อป้องกันกรณีพิพาทและการปลอมแปลงเอกสารทางหน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณารถที่ดัดแปลงแก้ไขเป็นแบบพิเศษหรือรุ่นพิเศษ หรือทางเลือก เพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยต้องมีข้อมูลถูกต้องตรงกัน ไม่ปรับเปลี่ยนตามข้อกำหนดคุณลักษณะ และหากผู้เสนอราคา/ผู้ขายเคยยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานราชการอื่นก็ต้องถูกต้องตรงกันกับหน่วยราชการอื่นที่เคยยื่นเสนอ โดยถือว่าเป็นสาระสำคัญ

๑๙.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า อันมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๙.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการอบรมการใช้งานและการดูแลรักษา เครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน จนกว่าจะใช้งานและอุปกรณ์ต่างๆได้ดี โดยบริษัทไม่คิดค่าแรงงานและค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

๑๙.๘ ข้อกำหนดในการเสนอราคา ราคาที่เสนอ เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีอากรหรือภาษีอื่นๆตลอดจนค่าใช้จ่ายทุกชนิดในการนำรถเข้าส่งมอบและเก็บยังสถานที่ ที่เทศบาลตำบล จ.ป.ร.

/คณะกรรมการ...

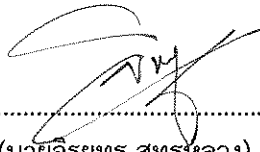
คณะกรรมการร่วมกันร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุหรือแบบรูปรายการ



(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายสุนทร คลังนิมิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจिरยุทธ สุทธิหลวง)

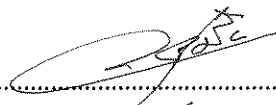
ครูผู้ช่วย



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอบกุลชา รัตน์นราทร)

พนักงานราชการ (ครู)



(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายวีรศักดิ์ อุ่มชัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ