

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

๑. ความเป็นมา

ตำบล จ.ป.ร.เป็นตำบลที่อยู่ในเขตการปกครองของอำเภอกระบุรี 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 บ้านนิคมสร้างตนเอง ฝั่ง ๑, หมู่ที่ ๑๑ บ้านรังแตนใต้ มีพื้นที่ทั้งหมด มีพื้นที่ประมาณ ๑๐๗,๗๒๒ ไร่ หรือประมาณ ๑๗๓ ตารางกิโลเมตร ประชาชนในพื้นที่ตำบล จ.ป.ร. ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร ปลูกพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ถนนพื้นที่การเกษตรเป็นถนนดินหรือลูกรัง เกิดความเสียหายในช่วงฤดูฝน มีน้ำท่วมขัง น้ำกัดเซาะ ทำให้ถนนพังเสียหาย และเมื่อน้ำหลากยังส่งผลให้ระบบท่อระบายน้ำเสียหายอีกด้วย ในฤดูแล้งถนนเป็นหลุมบ่อยากต่อการสัญจรและขนส่งสินค้าทางการเกษตร ปัจจุบันเทศบาลตำบล จ.ป.ร. มีรถเกี่ยดิน จำนวน ๑ คัน ซึ่งมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี จึงเป็นเหตุให้ชำรุดเสียหายอยู่บ่อยครั้ง

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการสัญจร แก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง โดยชุดระบายน้ำ 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 งานโครงการก่อสร้างพื้นฐาน เพื่อความสะดวกรวดเร็ว คล่องตัวในการปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน และการให้บริการด้านสาธารณูปโภคกับประชาชนในเขตพื้นที่บริการได้อย่างทันท่วงที

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๓.๗ เป็นนิติ...

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกาศ ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล จ.ป.ร. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ เป็นผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และมีหลักฐานการเป็น ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ เป็นรถเกี่ยดิน (Motor Grader) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ

๔.๒ ระบบถ่ายทดกำลังเป็นแบบ Power Shift ขับเคลื่อน ๔ ล้อหลัง ล้อหน้าปรับเอียงได้ด้วยระบบไฮดรอลิค

๔.๓ ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว สามารถหักเลี้ยวซ้าย-ขวาได้สูงสุด ๔๙ องศา

๔.๔ ห้องพนักงานขับ

๔.๔.๑ หลังคา กันแดด-ฝน แบบ Single Rops Cab ตามมาตรฐานโรงงาน

๔.๔.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานโรงงาน

๔.๕ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

๕.รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ เครื่องยนต์

๕.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ สูบ มีถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร

๕.๑.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำมีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า และมีระบบเพิ่มแรงบิดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์

๕.๒ ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

๕.๒.๑ เป็นแบบ Direct Drive Power Shift

๕.๒.๒ เกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ เกียร์

๕.๒.๓ เป็นแบบขับเคลื่อน ๔ ล้อหลัง ล้อหน้าปรับเอียงด้วยระบบไฮดรอลิค

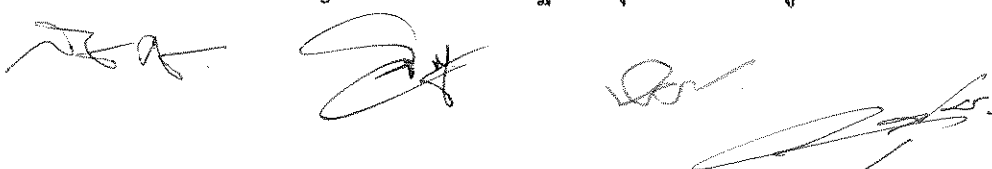
๖. ระบบเลี้ยวและเบรก

๖.๑ ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว สามารถหักเลี้ยวซ้าย-ขวาได้สูงสุด ๔๙ องศา

๖.๒ มีความยาวของช่วงล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๖,๑๐๐ มิลลิเมตร

๖.๓ เบรกเป็นแบบดรัมเบรก ปรับได้อย่างอิสระโดยใช้ลมหรือ/และไฮดรอลิคกระตุ่นการทำงานแต่ละข้างเป็นระบบเบรกที่กระทำที่ ๔ ล้อหลัง

๖.๔ มีเบรกจอด (Parking Brake) ตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทฯ ผู้ผลิต



/๗. ล้อและยาง...

๗. ล้อและยาง

- ๗.๑ จำนวนล้อยาง ๖ ล้อ สามารถสับเปลี่ยนแทนกันได้
- ๗.๒ ยางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว ขนาดเท่ากันทั้ง ๖ ล้อ

๘. ชุดใบมีด

- ๘.๑ ความยาวของชุดใบมีด ไม่น้อยกว่า ๓,๖๕๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑๘ มิลลิเมตร
- ๘.๒ สามารถตั้งใบมีดด้านข้างตรงสูงสุด ๙๐ องศา

๙. น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน

- ๙.๑ น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๔ ตัน

๑๐. อุปกรณ์ประกอบ

- ๑๐.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- ๑๐.๒ เกจวัดอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๑๐.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๑๐.๔ มีเกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก
- ๑๐.๕ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๑๐.๖ เกจบอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ
- ๑๐.๗ แม่แรงไฮดรอลิกขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- ๑๐.๙ ใส่กรองอากาศ จำนวน ๓ ชุด
- ๑๐.๑๐ ใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๕ ชุด
- ๑๐.๑๑ อุปกรณ์ถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๓ ชุดประแจแวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๔ กระจกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๕ เกจวัดลมยาง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๖ ถาดสลึงใส่เหล็ก ขนาด ๔๐ มิลลิเมตร ยาว ๑๐ เมตร หักตะขอหัวท้าย จำนวน ๑ เส้น
- ๑๐.๑๗ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการใช้และบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

๑๑. สี

- ๑๑.๑ สีเหลืองตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต



/๑๒. ข้อกำหนด...

๑๒. ข้อกำหนดอื่นเพิ่มเติม

๑๒.๑ แคตตาล็อก (Catalog) ของรถเกี่ยดินที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล ที่สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องมีข้อมูลซึ่งมีการเผยแพร่โฆษณาทาง INTERNET (WWW.) โดยตลอดและต่อเนื่อง พร้อมแนบกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ (Engine Performance Curve) มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถเกี่ยดินที่เสนอ ให้ตรงตามข้อมูลความเป็นจริง ห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้ขั้นต่ำ

๑๒.๓ เป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถตรวจสอบได้ในเว็บไซต์ของผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไข เพื่อให้ผ่านคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด หากเป็นรถที่ผลิตหรือประกอบจากต่างประเทศจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของรถเกี่ยดินที่เสนอ หรือหากเป็นรถที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือ ISO ๙๐๐๑ ของรถเกี่ยดินที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๒.๔ มีสาขาหรือศูนย์บริการด้านช่างและอะไหล่ในศูนย์บริการด้านช่างภาคใดไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง เพื่อสะดวกและรวดเร็วในด้านบริการหลังการขายของผู้แทนจำหน่ายรถเกี่ยดินยี่ห้อที่เสนอ เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการบำรุงรักษา และจัดท้าวัดอะไหล่ (พร้อมยื่นเอกสารรายชื่อสาขาที่ปรากฏในหนังสือรับรองบริษัทฯ ที่ออกให้โดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เพื่อประกอบการพิจารณา)

๑๒.๕ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ที่ได้รับมาตรฐานด้านมลภาวะไม่ต่ำกว่า EURO ๒ หรือ Tier ๒

๑๒.๖ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ เกียร์ ความเร็วในการเดินทางสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๙ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๑๒.๗ สิริยนต์เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๘ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากเกิดมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกันผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งให้แก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่เกิดเหตุหรือเกิดจากภัยธรรมชาติ

๑๒.๙ น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก และของเหลวอื่น ๆ ทั้งหมดต้องเติมให้มีระดับ (FULL) ตามมาตรฐานผู้ผลิต และน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในระดับเต็มถัง

๑๒.๑๐ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถเกี่ยดินตามที่กฎหมายกำหนด โดยดำเนินการให้ครบตามขั้นตอนของทางราชการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่รับหนังสือมอบอำนาจจดทะเบียนหน่วยงาน และผู้ซื้อตรวจรับรถไว้เป็นการถูกต้องครบถ้วน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกชนิดที่เกิดจากการจดทะเบียนรถดังกล่าว

๑๒.๑๑ หน่วยงานจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายจดทะเบียนรถเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๒.๑๒ ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองใช้งาน/สาธิต ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทดสอบ

๑๒.๑๓ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาใดรายหนึ่งที่เอกสารไม่ครบถ้วน หรือมีเกณฑ์คุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารที่กำหนด

๑๒.๑๔ หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ณ ขณะใดก็ได้ หากตรวจพบเหตุอันจะนำมาซึ่งความเสียหายต่อหน่วยงาน ซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้

/๑๒.๑๕ หน่วยงานทรง...

๑๒.๑๕ หน่วยงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจัดซื้อและติดตั้งในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาการจัดซื้อและติดตั้งเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของหน่วยงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งหน่วยงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ การปลอมแปลงเอกสาร เพื่อให้เข้าใจในคุณลักษณะพัสดุที่จะจัดซื้อผิดพลาดไป หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๑๒.๑๖ หากปรากฏข้อเท็จจริงไม่ว่าจะเกิดก่อนหรือภายหลังการพิจารณาข้อเสนอ กรณีผู้เสนอราคาได้กระทำการปลอมแปลงเอกสารหรือเสนอเอกสารอันเป็นเท็จโดยเจตนาให้สำคัญผิดในสาระสำคัญของคุณสมบัติ หรือคุณลักษณะ หรือสมรรถนะ หรือเงื่อนไขอื่น ๆ ของพัสดุที่จะจัดซื้อตามเอกสารกำหนด หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบหรือเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หน่วยงานอาจพิจารณาดำเนินการทางอาญาแก่ผู้เสนอราคา

๑๒.๑๗ คำตัดสินของหน่วยงานถือเป็นที่สุด

๑๒.๑๘ ห้องพนักงานขับเคลื่อนมีหลังคามีความแข็งแรง ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยกรณีพลิกคว่ำ (ROPS) และความปลอดภัยกรณีวัสดุตกใส่ (FOPS) มีประตู ๒ ด้าน (ซ้าย-ขวา) ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐาน ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แฉงหน้าปิด และอุปกรณ์อื่น ๆ มีที่ปิดน้ำฝน เบาะนั่งสามารถปรับนั่งควบคุมการทำงานได้พร้อมเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๒.๑๙ เพื่อประสิทธิภาพในการมองเห็น ติดตั้งไฟส่องสว่างที่ด้านหน้าและด้านหลัง อย่างน้อยด้านละ ๒ ดวง ติดตั้งไฟฉุกเฉิน (Led Beacon Light) เป็นแบบหมุน (Rotate) หรือไฟแบบแฟลช (FLASH) หรือ หลอด LED ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน ด้านท้ายของรถสีขาวสลับแดง หรือเหลืองอำพันสามารถสังเกตเห็นในเวลากลางคืนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๒.๒๐ พ่นตราเครื่องหมายเทศบาลตำบล จ.ป.ร. ขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้านข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง และพ่นตัวอักษร เทศบาลตำบล จ.ป.ร. ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้านข้างตัวรถ ทั้ง ๒ ข้างตามที่ทางราชการกำหนดให้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ วันที่ ส่งมอบรถ

๑๒.๒๑ ผู้ขายต้องฝึกอบรมการใช้งาน จนกว่าเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานจะสามารถใช้งานได้ โดยค่าใช้จ่ายในการอบรมผู้ขายต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด

๑๓. เงื่อนไข

๑๓.๑ แคตตาล็อก (Catalog) ของรถเกี่ยดินที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล และสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ มิใช่แคตตาล็อก (Catalog) ที่มีการดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด หากคณะกรรมการฯ ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้เสนอราคายื่นเสนออยู่หรือรถเกี่ยดินและรุ่นที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ทางหน้าเว็บไซต์ของผู้ผลิต ทางคณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณา

๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถเกี่ยดินที่เสนอให้ตรงตามข้อมูลความเป็นจริง ห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้ขึ้นต่ำ

๑๓.๓ เป็นรถที่...

๑๓.๓ เป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด โดยจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของโรงงานผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงภายในประเทศไทย และจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๓.๕ มีศูนย์บริการมาตรฐานภายใต้ชื่อเดียวกันกับตัวรถเกี่ยดินที่เสนอของผู้แทนจำหน่ายโดยตรง(สาขาและผู้แทนจำหน่ายเป็นชื่อเดียวกัน) และอยู่ในเขตพื้นที่ภาคใดรวมแล้วไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง โดยเปิดทำการอย่างต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี และจะต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองที่ระบุรายชื่อสาขาหรือ ภ.พ. ๒๐ พร้อมชื่อที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้มาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกลไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๑๓.๗ เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

๑๔. ข้อกำหนดการเสนอราคา

๑๔.๑ ราคาที่เสนอเป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีอากรหรือภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายทุกชนิดในการนำรถเข้าส่งมอบ และเก็บยังสถานที่ที่ทางเทศบาลตำบล จ.ป.ร. กำหนด

๑๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก (Catalog) และรายละเอียด พร้อมรูปแบบของรถเกี่ยดิน และอุปกรณ์ที่เสนอให้ชัดเจน ให้คณะกรรมการของทางราชการพิจารณาคัดคุณสมบัติ

๑๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการอะไหล่และบริการที่มีมาตรฐานในเขตภาคใต้และจังหวัดใกล้เคียง

๑๔.๔ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิต/ประกอบ จะต้องแนบหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต/ประกอบ หรือหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทน ให้เป็นผู้แทนสำหรับการขายรถเกี่ยดินตามแบบและโมเดลที่เสนอต่อทางราชการมาพร้อมใบเสนอราคาเพื่อให้คณะกรรมการของทางราชการพิจารณา

๑๕. การส่งมอบ

๑๕.๑ กำหนดส่งมอบรถเกี่ยดินที่ทางราชการกำหนด ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญากับทางราชการเป็นต้นไป

๑๕.๒ ในวันที่ส่งมอบผู้ขายต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการทดลองรถเกี่ยดิน พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับของทางราชการดูจนกว่าจะมีมติรับไว้ในราชการ

๑๕.๓ ผู้ขายต้องมอบหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งาน (Operation Manual) และหนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา (Workshop Manual) และหนังสือคู่มืออะไหล่ (Parts Book) ของรถเกี่ยดิน เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๕.๔ ผู้ขายต้องมอบหลักฐานประจำเครื่องจักรที่ราชการสามารถนำไปแสดงต่อศูนย์บริการเพื่อขอรับบริการตามสัญญา

๑๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรมทั้ง ๒ หลักสูตร ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาความเหมาะสมในวันที่ผู้เสนอราคาส่งมอบรถให้กับเทศบาลตำบล จ.ป.ร.

๑๖. การประกัน

๑๖.๑ ผู้ขายต้องให้การรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากที่ทางราชการได้รับมอบรถเกี่ยดินไว้ใช้ในราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๖.๒ การรับประกันจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายทุกกรณี เว้นแต่กรณีที่เกิดขึ้นจากการเสื่อมสภาพตามการใช้งานตามปกติ หรือเกิดจากการใช้งานผิดวิธี

๑๖.๓ การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเอง และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับทราบการแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย

๑๖.๔ การชำรุดเสียหายของรถเกี่ยดิน ในระยะเวลาประกันผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ณ ที่รถเกี่ยดินถูกใช้งานอยู่ หรือหากจะต้องโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไขผู้เสนอราคาต้องเสียค่าใช้จ่ายนั้นด้วยทั้งสิ้น

๑๖.๕ ภายหลังจากการขายเสร็จสมบูรณ์ ผู้ขายจะต้องทำบริการตรวจเช็คตามมาตรฐานของผู้ผลิต และให้บริการอื่น ๆ ที่จำเป็นเพื่อให้รถเกี่ยดินอยู่ในสภาพดีตามที่แจ้งต่อห้องตลาดและประชาชนทั่วไป ทั้งนี้อย่างน้อยต้องไม่ต่ำกว่า ๑ ปี หรือ ๒,๐๐๐ ชั่วโมง อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน โดยให้เทศบาลตำบล จ.ป.ร. แจ้งให้เจ้าหน้าที่ผู้ขายจัดส่งช่างเข้าดำเนินการ

๑๖.๖ ในระหว่างรับประกัน หากเครื่องยนต์หรือตัวรถ และอุปกรณ์ส่วนนอกชำรุด ผู้ขายจะต้องส่งช่างมาทำการซ่อมโดยมิชักช้า ภายในไม่เกิน ๗ วันที่ได้รับแจ้ง หากผู้ขายไม่มาทำการซ่อมจะต้องยินยอมให้ทางราชการพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม โดยให้หักค่าใช้จ่ายเงินประกันที่ผู้ขายให้ไว้แก่ทางราชการ

๑๖.๗ เทศบาลตำบล จ.ป.ร. จะคืนเงินประกันของผู้ขายให้เมื่อหมดระยะเวลาประกัน และผู้ขายได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการบริการหลังการขายจนครบถ้วน

๑๗. การจดทะเบียน

๑๗.๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถเกี่ยดินคันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบล จ.ป.ร.

๑๗.๒ ผู้เสนอราคาได้จะต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ครบถ้วนให้รถเกี่ยดินใช้งานได้ถูกต้องภายใน ๑๕ วัน (ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เทศบาลตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง เป็นเงิน ๗,๓๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท)



๑๘. เกณฑ์การพิจารณา

๑๘.๑ ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

คณะกรรมการร่วมกันร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุหรือแบบรูปรายการ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสุนทร คลังนิพิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจิรยุทธ สุทธิหลวง)
ครูผู้ช่วย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอบกุลชา รัตนนราทร)
พนักงานราชการ (ครู)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีระศักดิ์ อุ่มชัย)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ