

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จัดซื้อรถชุดดินตะขาบ แบบไฮดรอลิค เครื่องยนต์เทอร์โบ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า**  
**จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)**

\*\*\*\*\*

**๑. ความเป็นมา**

เทศบาลตำบลเขาย้อย มีภารกิจในการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน ร่วมกับส่วนราชการ ควบคุมการปฏิบัติตามนโยบายของรัฐบาล จึงตระหนักถึงความสำคัญในการปรับปรุงพัฒนาพื้นที่สาธารณะ ตลอดจนการปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้ประชาชนได้รับบริการ ที่ดี ทวีติง รวดเร็วยิ่งขึ้น เทศบาลตำบลเขาย้อย จึงได้ตั้งงบประมาณ แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้าง หมวดงบประมาณ ค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดดินตะขาบ งบประมาณ ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อจัดซื้อรถชุดดินตะขาบ แบบไฮดรอลิค เครื่องยนต์เทอร์โบ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานตามมาตรฐานครุภัณฑ์ และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่เทศบาลตำบลเขาย้อยกำหนด

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อปฏิบัติงานพัฒนา ปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สาธารณะ ภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลเขาย้อย ให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว ตลอดจนเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง รวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคล

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลเขาย้อย ณ วันที่เสนอราคา วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครังนี้

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรายย่อยที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

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

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตหรือนำเข้า ที่เทศบาลตำบลเขาย้อย สามารถรับบริการได้

๑.๐.๒๓๓



๓.๑๒ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่นโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๑๓ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

เป็นรถขุดไฮดรอลิกแบบตีนตะขาบ เครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า (PS) น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐ กิโลกรัม ความจุถังก็ไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ ลูกบาศก์เมตร และมีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันหรือจากกลุ่มบริษัทเดียวกัน ตัวรถขุดตีนตะขาบเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงและเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

#### คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑. ตัวรถและเครื่องยนต์

๑.๑ เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว โครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต มีบั้งกีพร้อมฟันและ Side Cutter

๑.๒ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ เทอร์โบชาร์จ มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีเทอร์โบชาร์จ และอินเตอร์คูลเลอร์

๑.๓ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า (PS) ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบ/นาที

๑.๔ มีกำลังแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ นิวตันเมตร ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า ๑,๘๐๐ รอบต่อนาที มีปริมาตรความจุระบายออกสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๕.๐ ลิตร

๑.๕ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ผ่านมาตรฐานการควบคุมมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EPA Tier ๒ หรือ EU Stage ๒

๑.๖ ตัวรถและเครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและสั่งซื้ออะไหล่

๑.๗ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓๔๐ ลิตร

##### ๒. ระบบส่งกำลัง

๒.๑ เป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๒.๒ ความเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) ไม่น้อยกว่า ๕.๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง และสามารถปรับระดับความเร็วได้ ๒ ระดับ

๒.๓ ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๓๐๐ มิลลิเมตร

๒.๔ มีแรงฉุดลากสูงสุด (Drawbar Pull) ไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๕ มีความเร็วในการหมุนรอบตัว (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๑๒.๒ รอบ/นาที

##### ๓. ระบบเครื่องล่าง

๓.๑ แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ สามารถไต่ทางชันได้ไม่น้อยกว่า ๕๐%

๓.๓ แผ่นตีนตะขาบมีความกว้าง (Shoe Width) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร

๓.๔ มีลูกกรอกรับแผ่นตีนตะขาบด้านบน (Carrier Roller) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ลูก

๓.๕ มีลูกกรอกรับแผ่นตีนตะขาบด้านล่าง (Track Roller) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ลูก

๓.๖ มีแรงดันกดลงที่พื้น (Ground Pressure) ไม่เกินกว่า ๔๘ กิโลปาสคาล (kPa)

๐.๐.๐๐๐

๐.๐.๐๐๐



#### ๔. ระบบไฮดรอลิก

- ๔.๑ ปัมไฮดรอลิกเป็นชนิดลูกสูบแบบปรับอัตราการไหลได้ (Variable Piston Pump) จำนวน ๒ ลูก  
มีอัตราการจ่ายน้ำมันรวมสูงสุด (Max Oil Flow) ได้ไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ลิตร/นาที  
๔.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตร

#### ๕. ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

- ๕.๑ ความจุบั้งไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ ลูกบาศก์เมตร มีฟันและ Side Cutter  
๕.๒ แขนขุด (Boom) แบบขึ้นเดียว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ มิลลิเมตร และแขนขุดท่อนยาวปลาย (Arm)ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ มิลลิเมตร  
๕.๓ มีระยะขุดไกลสุด (Maximum Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ มิลลิเมตร  
๕.๔ มีระยะขุดลึกสุด (Maximum Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๐๐ มิลลิเมตร  
๕.๕ มีระยะขุดได้สูงสุด (Maximum Digging Height) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ มิลลิเมตร  
๕.๖ มีระยะยกเทสูงสุด (Max Dumping Height) ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ มิลลิเมตร  
๕.๗ มีแรงขุดสูงสุดที่ปลายบั้ง (Bucket Digging Force) ไม่น้อยกว่า ๗๒ กิโลนิวตัน  
๕.๘ น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐ กิโลกรัม

#### ๖. ห้องพนักงานขับ

- ๖.๑ หลังคากันแดดเป็นแบบห้องเกรงมีกระจกนิรภัย (All Weather Steel Cab With Safety Glass)  
พร้อมมิตีปิดน้ำฝน และติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิต  
๖.๒ มีเครื่องเล่นวิทยุ พร้อมลำโพงติดตั้งภายในห้องคนขับ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต  
๖.๓ ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มตามที่กฎหมายกำหนด  
๖.๔ ประตูเปิดปิด สามารถปิดล็อกเพื่อความปลอดภัย

#### ๗. ระบบไฟฟ้า

- ๗.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์  
๗.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๘๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก  
๗.๓ มีไฟส่องสว่างเพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงานเวลากลางคืนที่ด้านหน้าจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ดวง  
และที่แขนขุดจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง  
๗.๔ มีสัญญาณอื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๘. ระบบไฟฟ้าและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๘.๑ ติดตั้งไฟฉุกเฉิน ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร  
ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทน  
ความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด  
แอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ และ  
สามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็น  
ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการ  
ทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๐.๐.๒๓

๕๐๔

๘.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉินเตือนขณะปฏิบัติงานแบบเคลื่อนย้ายได้ มีหลอดไฟแสดงผลเป็นแบบ Light Emitting Diode (LED) มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ดวง ติดตั้งอยู่บนแผงวงจรเดียวกันมีลักษณะเป็นลูกศร ชูตแผงวงจรติดตั้งอยู่ภายในกรอบหรือกล่องมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๔ เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ สามารถเลือกรูปแบบการกระพริบของหลอดไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ แบบ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑. จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ใน ขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงใน วันยื่นซองเสนอราคา

#### ๙. อุปกรณ์ประกอบและมาตรวัด ต่างๆ

- ๙.๑ แผงหน้าปัดและจอแสดงข้อมูลต่างๆ ของเครื่องจักร
- ๙.๒ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- ๙.๓ เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๙.๔ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๙.๕ เกจบอกไฟชาร์ตหรือสัญญาณไฟชาร์ต
- ๙.๖ หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- ๙.๗ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๘ ไม้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด
- ๙.๙ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด
- ๙.๑๐ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ บรรจุก่อเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๑๒ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๑๓ หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการ ซ่อม (Shop Manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts Book)
- ๙.๑๔ กล่องเก็บอุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี ซึ่งเหล็กชุบ สังกะสี ได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ชั่วโมง โดยเหล็กชุบสังกะสีที่นำมาผลิต ต้องเป็นชนิดเดียวกันกับเหล็กชุบสังกะสีที่ผู้ผลิตนำไปทดสอบการกัดกร่อน จำนวน ๓ ตัวอย่าง พร้อมแนบ เอกสารตัวอย่างผลการทดสอบที่ไม่เกิดสนิมแดง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้ง ตัวแทนจำหน่ายจากโรงงาน ผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

#### ๑๐. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๑๐.๑ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต จะต้อง แนบต้นฉบับหนังสือแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายของรถชุด ดินตะขบ หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศไทย จะต้องหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้ผู้แทนจำหน่ายใน ไทย โดยให้แนบมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา
- ๑๐.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด แคตตาล็อกชุดดินตะขบ และกราฟแสดงสมรรถนะ ของเครื่องยนต์จากผู้ผลิตมาประกอบการพิจารณา
- ๑๐.๓ ผู้เสนอราคา จะต้องแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตว่า เครื่องยนต์ดีเซล ผ่านมาตรฐานการ ควบคุมมลพิษ EPA Tier ๒ หรือ EU Stage ๒ มาประกอบการพิจารณา

ร.อ. ๒๓

—

๕๕



๑๐.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตว่า ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันมาประกอบการพิจารณา

๑๐.๕ รถชุดดินตะขาบที่เสนอ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่ราชการกำหนด และเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรปหรือประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศเกาหลี ผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานเทียบเท่าหรือจากแหล่งอื่นภายใต้ลิขสิทธิ์เครื่องหมายการค้าของบริษัทในกลุ่มประเทศดังกล่าวพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา และเป็นตราอักษรที่มีผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๑๐.๖ กรณีที่หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายที่เป็นภาษาต่างประเทศ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบคำแปล เป็นภาษาไทยที่ถูกต้องสมบูรณ์ โดยผู้เชี่ยวชาญการแปลที่จดทะเบียนไว้กับสำนักงานศาลยุติธรรมเป็นผู้แปล และรับรองคำแปลพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการจดทะเบียนมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา

๑๐.๗ อุปกรณ์ทุกชิ้น เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๑๐.๘ จะต้องระบุตราอักษร รุ่นที่เสนอ บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจน

๑๐.๙ แนบแคตตาล็อกพร้อมทำเครื่องหมายระบุของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน กรณีที่แคตตาล็อก แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดทางราชการ จะต้องหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตว่า สามารถผลิตได้ตามข้อตกลงของทางราชการ และเป็นการผลิตตามสายงานในปัจจุบัน โดยให้แนบมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา

๑๐.๑๐ หนังสือรับรองเพื่อยืนยันว่าหากได้รับการสั่งซื้อ รถชุดดินตะขาบของทางราชการแล้ว จะสามารถจัดหาอะไหล่ไว้รองรับการซ่อมเปลี่ยนเมื่อทางราชการต้องการ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับตั้งแต่ทางราชการได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐.๑๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการของทางราชการได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดและเสียหายระหว่างเวลาการรับประกัน เนื่องจากความผิดพลาดในการผลิต มิใช่เป็นความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานของทางราชการ ผู้ขายจะต้องจัดส่งช่างผู้ชำนาญการมาทำการตรวจสอบในเบื้องต้นทันทีที่ได้รับแจ้งจากทางราชการภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

๑๐.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีช่างและมีบริการเซอร์วิส บริการเกี่ยวกับ ระบบเครื่องยนต์ ระบบไฮดรอลิค ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน และระบบกลไกต่างๆ ถึงสถานที่ทำงานของรถชุดดินตะขาบ

๑๐.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อศูนย์บริการมาตรฐาน ซึ่งเป็นศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อนั้นๆ โดยชื่อศูนย์บริการจะต้องตรงกับยี่ห้อรถชุดดินตะขาบที่เสนอราคาหรือชื่อต้องตรงกับผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย ตั้งอยู่ระยะทางไม่เกิน ๑๘๐ กิโลเมตร นับจากหน่วยงานราชการ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาตรฐาน เบอร์โทรศัพท์โดยอะไหล่ที่ใช้ในการซ่อมเป็นอะไหล่แท้จากศูนย์บริการมาตรฐาน

๑๐.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานพร้อมรายงานรายละเอียด รูปแบบรถชุดดินตะขาบ สัญญาณไฟฉุกเฉิน เหล็กอาบสังกะสี พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานต่างๆ พร้อมระบุรายละเอียดคุณลักษณะในแคตตาล็อก เพื่อสะดวกและลดเวลาในการพิจารณา เข้าแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยจะต้องระบุยี่ห้อ รุ่น แบบผู้ผลิตพร้อมแนบเอกสารฉบับจริง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๙

๑.๐.๒๓

—

359

### ระยะเวลาในการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถชุดต้นตะขาบ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

### วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

ภายในวงเงิน ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

### เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

พิจารณาจากเกณฑ์ราคาต่ำสุด ของผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน

### อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาซื้อ นั้น

### งวดงาน และการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจ่ายเงิน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบเล่มทะเบียนรถ และได้จดทะเบียนรถนามเทศบาลตำบลเขาย้อย และทำ พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ให้เทศบาลตำบลเขาย้อยเรียบร้อยแล้ว เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับถูกต้องตามกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ว่าจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวดตามที่ระบุไว้ในสัญญา

### รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- ทางไปรษณีย์ ที่อยู่ เทศบาลตำบลเขาย้อย เลขที่ ๓๓๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย

จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๔๐

- โทรศัพท์ ๐ ๓๒๕๖ ๒๐๖๑

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

(มาโนช เด่นดวง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิชญ เพชรโยธิน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรยุทธ สงสาร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเครื่องกล