

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแบบร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการจัดซื้อรถกระเช้า เพื่อซ่อมไฟฟ้า ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๓ เมตร จำนวน ๑ คัน  
องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

**ความเป็นมา**

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร มีพื้นที่รับผิดชอบ ทั้งหมด ๑๐ หมู่บ้าน แต่ละหมู่บ้านมีไฟฟ้าสาธารณะเป็นจำนวนมาก ซึ่งจำเป็นต้องใช้รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้าบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว จึงขอใช้จ่ายเงินทุนสำรองสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและประปา งบลงทุน หมวด ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถกระเช้า เพื่อซ่อมไฟฟ้า ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๓ เมตร จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐ (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

**วัตถุประสงค์**

- ๑ เพื่อให้บริการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะและไฟฟ้าส่องสว่างอื่น ๆ ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
- ๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานในที่สูง
- ๓ เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉินที่ต้องการใช้รถกระเช้าไฟฟ้า

**คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ถ้าผู้ประกอบการ SME ให้แนบเอกสารรับรองดังกล่าวด้วย
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ในวันเสนอราคาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

## คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์กระเช้า เพื่อซ่อมไฟฟ้า กระเช้ายกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๓ เมตร ตัวรถชนิด ๖ ล้อ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า มีรอบไม่เกิน ๓,๓๐๐ รอบ/นาที พร้อมติดตั้งระบบปรับสมดุลช่วยค้ำยันทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดแขนบูม และระบบปรับสมดุลจะต้องมีคุณภาพสูง โดยมีคุณภาพให้เป็นที่ไปตามมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและกระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงจากโรงงานที่ได้รับ การรับรองระบบคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานโดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### ๑. ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อม กระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A
- ๑.๔ ติดตั้งวิทยุ , ฟิล์มกรองแสง
- ๑.๕ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็น เครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๑.๖ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๓๐๐ รอบ/นาที
- ๑.๗ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

### ๒. ระบบส่งกำลัง

- ๒.๑ ระบบคลัทช์แบบคลัทช์แห้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - ๒.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ เกียร์ว่าง
- ๑ เกียร์

### ๓. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๓.๑ พวงมาลัยขั้วทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

### ๔. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๔.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

## ๕. ระบบกันสะเทือน และระบบห้ามล้อ

๕.๑ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ ระบบห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเบรกมือในขณะที่ห้ามล้อหรือจอด

## ๖. สมรรถนะรถ

๖.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม

## ๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๗.๒ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

## ๘. กระบะบรรทุก

๘.๑ กระบะบรรทุกรูปทรงสี่เหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี

๘.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง และไม่ทำให้เกิดสนิมขาวและสนิมแดง โดยเหล็กชุบซิงค์ที่นำมาผลิตต้องเป็นชนิดเดียวกันกับเหล็กชุบซิงค์ที่ผู้ผลิตนำไปทดสอบการกัดกร่อน พร้อมแนบเอกสารตัวอย่างผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

## ๙. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๙.๑ สร้างด้วยเหล็กทนแรงดึงสูงพิเศษ (EXTRA HIGH STRENGTH STEEL) มีค่าความเค้นที่จุดคราก (YIELD STRENGTH) ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร (N/mm.<sup>๒</sup>)

๙.๒ แขนบูมเป็นแบบพับได้ ระหว่างหัวแก๊งกับท้ายกระบะสามารถยกกระเช้าได้สูงจากพื้นดินถึงขอบกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๓ เมตร

๙.๓ แขนบูมยืดอกได้ในแนวราบและแนวตั้งด้วยระบบไฮดรอลิก

๙.๔ ฐานบูมสามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศาอย่างต่อเนื่อง (Continuous Rotation)

๙.๕ มีที่ควบคุมการทำงานของแขนบูมอยู่ที่ฐานบูมและบนกระเช้า

๙.๖ กระเช้าสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๒๐๐ กิโลกรัม

๙.๗ ตัวกระเช้าสามารถจุพนักงานได้ ๒ คน ซึ่งทำด้วยไฟเบอร์กลาส ขนาดประมาณ

๗๐X๗๐X๑๐๐ เซนติเมตร

๙.๘ มีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะทำงาน

๙.๙ มีขาปรับสมดุล ๒ คู่ คู่แรกติดตั้งอยู่ที่หลังแก๊ง คู่ที่สองติดตั้งอยู่ที่ท้ายกระบะ สามารถยกขึ้น - ลงด้วย ระบบไฮดรอลิก

๙.๑๐ กระบอกลไฮดรอลิคชุดแขนบูม และชุดระบบปรับสมดุล เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกลไฮดรอลิคสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และได้

รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๙.๑๑ มีอุปกรณ์นิรภัย สำหรับล็อกอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ระบบไฮดรอลิกให้อยู่ในตำแหน่งที่ในกรณีสายไฮดรอลิกรั่วหรือขาด หรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

๙.๑๒ มีอุปกรณ์นิรภัยป้องกันกระช้ำตกในกรณีที่สายไฮดรอลิกเกิดการรั่ว หรือขาดหรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

๙.๑๓ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ผลิตและจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### **๑๐. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน**

๑๐.๑ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุกติดตั้งไฟฉุกเฉินแฟงสั้น ชนิดหลอด LED จำนวน ๑ ดวง โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๐.๒ ติดตั้งไฟฉุกเฉินสีส้ม เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรถูกกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๐.๓ ติดตั้งไฟส่องสว่าง หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ สำหรับส่องสว่างในการปฏิบัติงาน สามารถปรับกัมเมยได้ จำนวน ๒ อัน

#### **๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ**

๑๑.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๓ ติดตั้งอุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS) จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๓.๑ เป็นอุปกรณ์ติดตามข้อมูลแบบ IOT Platform คือการทำงานในระบบผ่าน Internet ร่วมกับอุปกรณ์เสริมที่ทำหน้าที่เป็นเซ็นเซอร์รับสัญญาณทำให้สามารถติดตามข้อมูลในรูปแบบ รูปภาพ เสียง อุณหภูมิ หรือติดตามสถานที่ต่างๆ แบบ Real Time ผ่านแอปพลิเคชันบนมือ หรือผ่านคอมพิวเตอร์ได้

๑๑.๓.๒ มีการประมวลผลการเก็บข้อมูลด้วย Google Cloud สามารถดึงข้อมูลย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมีการแสดงข้อมูลหน้าแอป ผ่าน Google Map โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์เป็น Partner กับทาง Google โดยตรง

๑๑.๓.๓ เครื่องอ่านบัตร เป็นชนิดแถบแม่เหล็กมีระบบการ Log-in ด้วยการรูทไบซ์ซีตัวจริงและถูกต้องตามประเภทที่ใช้ และ Log-in ด้วยการรูทไบซ์ซีเดิมซ้ำและมีระบบแจ้งเตือนการไม่ใช้งานอุปกรณ์เมื่อทำการสตาร์ทเครื่องแล้ว

๑๑.๓.๔ ตัวอุปกรณ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย โดยแนบเอกสารรับรองจากกรมขนส่งทางบกและแคตตาล็อกอุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางรถมาเพื่อประกอบการพิจารณา

### ๑๒. อุปกรณ์นิรภัย

- ถุงมือกันไฟฟ้า จำนวน ๒ คู่
- ถุงมือทำจากวัสดุน้ำยางธรรมชาติ หรือดีกว่า
- ถุงมือได้รับการทดสอบมาตรฐาน EN หรือ DIN หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ถุงมือสามารถป้องกันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ โวลท์
- ถุงมือสามารถทดสอบการป้องกันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ โวลท์
- ผู้เสนอราคาต้องแนบใบทดสอบและใบมาตรฐาน มาเพื่อประกอบในการพิจารณาของ

คณะกรรมการ

- หมวกนิรภัย จำนวน ๒ ใบ
- หมวกนิรภัยทำจากวัสดุ ABS CLASS คลาส A&B หรือดีกว่ามีน้ำหนักเบาสวมใส่สบาย

กระชับศีรษะไม่หลุดร่วงง่าย

- รองในแบบในล่อน ๔ จุดและ ๖ จุด พร้อมสายรัดศีรษะแบบปรับเลื่อนหรือแบบปรับ

หมุน

- สายรัดศีรษะของรองในหมวก ผลิตจากพลาสติกในล่อนหรือดีกว่า ทนทานไม่ฉีกขาด

หรือกรอบแตกง่ายรักษาความสะอาดง่าย

- แผ่นซับเหงื่อผลิตจาก PVC ทนทานไม่ฉีกขาด รักษาความสะอาดง่าย
- รองเท้าเซฟตี้ ๒ คู่ มีคุณสมบัติ ดังนี้
  - พื้น PU หรือ TPU ป้องกันสารเคมี น้ำมัน กรด ต่าง และความร้อน ได้ไม่น้อย

กว่า ๑๓๐ องศา

- พื้น PU หรือ TPU ผ่านการทดสอบการป้องกันลื่น
- หัวเหล็กรับแรงกระแทกได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ จูล
- รองเท้าป้องกันกระแสไฟฟ้าได้ในระดับไม่น้อยกว่า ๒๔๐ VOLTS
- รองเท้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ASTM F๒๔๑๓ หรือ ENSO๒๐๓๔ หรือ

มาตรฐานอุตสาหกรรม

### ๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๓.๑ การพ่นสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๒ พ่นตราสัญลักษณ์หน่วยงานขององค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว บริเวณด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้างขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรืออักษรย่อ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้บริเวณด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง โดยให้พ่นสีด้วยสีขาว รวมทั้งติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานไว้ด้านบนสุดของกระจกหน้ารถ พร้อมอักษรอื่นตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว กำหนด

๑๓.๓ ติดสติ๊กเกอร์แถบสะท้อนแสงรอบคันตามมาตรฐานกรมขนส่งกำหนด

#### ๑๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตัวถังสำหรับยานพาหนะรถบรรทุกต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔.๒ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่คุณภาพสูงจากโรงงานเดียวกันผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบต่อตัวถังรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔.๓ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยโรงงานผู้ผลิตจะต้องมีช่างเชื่อม ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน ระดับ ๑ จากคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน เพื่อให้ชุดกระเช้าที่ผลิตนั้นมีคุณภาพแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรักษา ภายในจังหวัดหรือมีพื้นที่ติดกับจังหวัดพิจิตรไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมแนบเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบรายละเอียด รูปแบบ แคตตาล็อก รถยนต์ดังกล่าวพร้อมเอกสารแสดงในวัน ยื่นเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้จำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์ พร้อมเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๗ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยในวันส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่าครึ่งถังและน้ำมันอื่นตาม มาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด และรถต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๑๔.๘ ภาษีอากร ค่าธรรมเนียม ที่เกิดขึ้นจากการขายรถยนต์ครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

๑๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบล ย่านยาว หรือจังหวัดใกล้เคียง พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ในส่วนของตัวรถยนต์)

๑๔.๑๐ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว จะชำระราคาค่ารถกระเช้าตามสัญญา ให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถ และสมุดคู่มือจดทะเบียนรถที่เป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องในนามองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว แล้วเท่านั้น

๑๔.๑๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน

#### ๑๕. ระยะเวลาดำเนินการ

พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถึง กันยายน ๒๕๖๖

#### ๑๖. การส่งมอบครุภัณฑ์

ผู้ยื่นข้อเสนอได้จะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายให้ถูกต้องและครบถ้วน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร โดยผู้ยื่นข้อเสนอได้จะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกให้เรียบร้อยตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการในนาม “องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว” ส่งมอบพร้อมแผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ และผู้ขายจะต้องพ่นหรือติดตั้งตราสัญลักษณ์และตัวอักษร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด

#### ๑๗. การรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายของตัวรถยนต์ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายจะเปลี่ยนหรือซ่อมให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข กรณีผู้ขายไม่เข้ามาดำเนินการซ่อมพัสดุ ภายใน ๗ วัน องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวสามารถนำส่งซ่อมได้โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และในระยะเวลาประกัน ผู้เสนอราคาต้องทำการเข้ามาตรวจเช็คและบำรุงรักษา ๖ เดือน/ครั้ง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย จากองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ทั้งสิ้น เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวได้รับมอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๘. วงเงินในการจัดหา

ได้รับความเห็นชอบจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว เมื่อคราวประชุม ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบให้จ่ายเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและประปา งบลงทุน หมวด ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถกระเช้า เพื่อซ่อมไฟฟ้า ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๓ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐ (สามล้านบาทถ้วน)

#### ๑๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนวยนาฏ เชียงแรง)

ผู้อำนวยการกองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางรสิตา ดารายิ้มฤทธิ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนพล เรืองเที่ยง)

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๓ สนง.พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดพิจิตร