

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถกระเช้าเนกประสงค์ พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดตัวรถชนิด ๔ ล้อ มีกำลัง  
แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเลย

### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม มีพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ๙ หมู่บ้าน แต่ละหมู่บ้านมี  
ไฟฟ้าสาธารณะเป็นจำนวนมาก ประกอบกับสภาพของชุมชนที่ขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ทำให้องค์การบริหารส่วน  
ตำบลบ้านเพิ่มต้องขยายการให้บริการไฟฟ้าแสงสว่างตามถนนเพิ่มเติม ซึ่งระบบไฟฟ้าแสงสว่างมีความ  
จำเป็นต้องดูแลรักษา ซ่อมบำรุงอย่างต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องมีรถกระเช้าเนกประสงค์สำหรับช่วย  
ปฏิบัติงาน ได้อย่างรวดเร็ว ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ และใช้ปฏิบัติหน้าที่ในที่สูงให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือ  
ผู้ปฏิบัติงาน การตัดแต่งกิ่งไม้ ต้นไม้ ทั้งนี้เพื่อให้ประชาชนที่สัญจรไปมาในเวลากลางคืนมีความปลอดภัยใน  
ชีวิต และทรัพย์สิน จึงมีความประสงค์จัดซื้อรถกระเช้าเนกประสงค์ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระ  
เช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดตัวรถชนิด ๔ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า กระเช้าซ่อมไฟ จำนวน ๑  
คัน

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้บริการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะและไฟฟ้าส่องสว่างอื่นๆ ภายในเขตองค์การบริหาร  
ส่วน ตำบลบ้านเพิ่ม

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานในที่สูง

๒.๓ เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉินและสนับสนุนกิจกรรมในที่สูงที่ต้องการใช้รถกระเช้าไฟฟ้า

๒.๔ เพื่อใช้สำหรับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เช่น ตัดกิ่งไม้หรือช่วยเหลือผู้ประสบภัยในที่สูง

๒.๕ เพื่อให้บริการประชาชนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว  
(หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค  
(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนตำบลบ้านเพิ่ม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง  
การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ).....

(นายฉัตรพล พุทธจันทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธนา ขาติแพงตา)

กรรมการ

จ.อ.....

(ณัฐวัตร แสนบุตร)

กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement ; e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วคู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยเคร่งครัด

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกระบะเข้าเนกประสงค์ พร้อมชุดกระบะเข้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดตัวรถชนิด ๔ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าหรือเทียบเท่ารายการต่อไปนี้

##### ๔.๑ ลักษณะภายนอก

๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุกชนิด ๔ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งมีประตู ๒ บาน ล็อคได้ นั่งปฏิบัติงานได้ ๓ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ

๔.๑.๒ ด้านหลังหัวเก๋ง ด้านหน้ากระบะบรรทุกติดตั้งเครนยกวัสดุหรือสิ่งของ ตอนปลายเครนติดตั้งกระบะเข้าซ่อมไฟฟ้า

๔.๑.๓ ตัวรถเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและสามารถใช้ปฏิบัติงานได้ทันที

๔.๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแบบรายการชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอสำหรับเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันภายในจังหวัด และสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเทอร์เน็ต เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้งเบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค บำรุงรักษารถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา

##### ๔.๒. เครื่องยนต์

๔.๒.๑ ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ

๔.๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า

๔.๒.๓ มีระบบการเผาไหม้ หรือระบบฉีดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....  
(นายฉัตรพล พุทธจันทร์)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายยุทธนา ชชาติแพงตา)  
กรรมการ

จ.อ.....  
(ณัฐวัตร แสนบุตร)  
กรรมการ



#### ๔.๓ ระบบกระแสเข้า

- ๔.๓.๑ ต้องติดตั้งโครงสร้างกระแสเข้าพร้อมไฟฟ้าไว้ที่ปลายบูมเครน
- ๔.๓.๒ โครงกระแสเข้าต้องมีที่ล็อกโครงสร้างเข้าเพื่อป้องกันโครงสร้างเข้าโคลงในขณะปฏิบัติงาน
- ๔.๓.๓ กระแสเข้าต้องทำจากวัสดุที่เพอร์ฟอร์มาความหนาไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น
- ๔.๓.๔ กระแสเข้าเพอร์ฟอร์มาต้องสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ โวลต์ และสามารถรับลอคกระแสเข้าให้อยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน

#### ๔.๔ ขนาดกระแสเข้า

- ๔.๔.๑ ปากกระแสเข้ากว้าง\*ยาว ๘๐\*๘๐ ซม.
- ๔.๔.๒ กระแสเข้าสูง ๑๐๐ ซม.
- ๔.๔.๓ กระแสเข้าสามารถบรรทุกทำงานได้ ๒ คน

#### ๔.๕ ระบบส่งกำลัง

- ๔.๕.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๕.๒ เกียร์เป็นแบบกระบอกเคลื่อนหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

#### ๔.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๖.๑ พวงมาลัยช่วยทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

#### ๔.๗ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๔.๗.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร ผาปิดมิดชิดหรือเป็นไปตาม

มาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๘ ระบบกันสะเทือน

- ๔.๘.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๙ ระบบห้ามล้อ

- ๔.๙.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๑๐ สมรรถนะรถ

- ๔.๑๐.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถบรรทุก

สมรรถนะ(GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม

#### ๔.๑๑ ระบบไฟฟ้า

- ๔.๑๑.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๔.๑๑.๒ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- ๔.๑๑.๓ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๔.๑๑.๔ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจร
- ๔.๑๑.๕ มีอัลเทอริเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

#### ๔.๑๒ กระบะบรรทุก

- ๔.๑๒.๑ พื้นกระบะมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- ๔.๑๒.๒ พื้นด้านหน้า คันข้าง และด้านท้าย มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

จ.อ.....

(นายฉัตรพล พุทธิจันทร์)

(นายยุทธนา ขาติแพงตา)

(อัฐวัตร แสนบุตร)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๔.๑๒.๓ ฝากระยะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน

๔.๑๒.๔ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร

๔.๑๒.๕ กระบะบรรจุทุก ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑

#### ๔.๑๓. ระบบยกเท้าย

๔.๑๓.๑ ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิกดันใต้ท้องตัวกระบะ โดยมีคั่นโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในทั่วเก้ง

๔.๑๓.๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

#### ๔.๑๔. เครนไฮดรอลิก

๔.๑๔.๑ สร้างด้วยเหล็กทนแรงดึงสูงพิเศษ (EXTRA HIGH STRENGTH STEEL) มีค่าความเค้นที่จุดคราก(YIELD STRENGTH) ไม่น้อยกว่า ๗ นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร (N/mm.)

๔.๑๔.๒ เครนไฮดรอลิกสามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ซม. (วัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า)

๔.๑๔.๓ เครนไฮดรอลิกสามารถยืดออกโดยระบบไฮดรอลิกห่างจากจุดหมุนไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ซม. โดยไม่ต้องใช้แขนเสริม และกระบอกที่ยึดแขนเครนเป็นแบบเสาอากาศ (TELESCOPIC CYLINDER) จำนวน ๑ กระบอก โดยสามารถยืดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน สามารถปรับขึ้น-ลงได้

๔.๑๔.๔ เครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ในแนบราบ

๔.๑๔.๕ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าทำจากไฟเบอร์กลาส สามารถทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ โวลท์

๔.๑๔.๖ ติดตั้งที่วัดระดับน้ำมัน และเกจวัดอุณหภูมิ

๔.๑๔.๗ ระบบการหมุนเป็นชนิดที่ถูกปิดผนึกแน่นหนาทั้งหมด เพื่อป้องกันความชื้นและสิ่งสกปรก

๔.๑๔.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคากำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

#### ๔.๑๕. ระบบไฟสัญญาณ

๔.๑๕.๑ ด้านบนหัวเก้งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินตามระเบียบกรมการขนส่งเลนโพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี ทนทานและให้แสงสว่าง

(ลงชื่อ).....  
(นายฉัตรพล พุทธจันทร์)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายยุทธนา ขาติแพงตา)  
กรรมการ

จ.อ.....  
(ณัฐวัตร แสนบุตร)  
กรรมการ



๔.๑๕.๒ ด้านบนหัวเก็กรถยนต์ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบ กระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลี คาร์บอเนต(PC)แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABSทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี(LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับ รูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ ในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุน ได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตาม มาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓

#### ๔.๑๖. เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๖.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐาน ผู้ผลิต

๔.๑๖.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๓ เครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๓.๑ เป็นเครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ (AC)

#### ๔.๑๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๑๗.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสี จริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๑๗.๒ การพ่นสีภายในกระเบบรถพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๑๗.๓ การพ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรหรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓.๕ เซนติเมตร พร้อมเลเซอร์สทေးเป็นครุภัณฑ์ และข้อความ "ใช้ในราชการเท่านั้น" โดยให้พ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ไว้ด้านข้างนอกรถ ตรงประตู

#### ๔.๑๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหรือแคตตาล็อกกรรถเข้าอเนกประสงค์ ติดตั้ง เครื่องไฮดรอลิกพร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดตัวรถชนิด ๔ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า กระเช้ายกได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ เมตร มาในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารตามข้อ ๒. โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารตามข้อ ๕.๑. มาพร้อมในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๘.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารตามข้อ ๕.๑๐. มาพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทน จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

(ลงชื่อ).....  
(นายฉัตรพล พุทธจันทร์)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายยุทธนา ขาติแพงตา)  
กรรมการ

จ.อ.....  
(ณัฐวัตร แสนบุตร)  
กรรมการ

๔.๑๘.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสาร โดยแนบเอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๘.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสาร โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๘.๗ ในการส่งมอบผู้ขายจะต้องทดสอบการทำงานของรถกระเช้าเนกประสงค์ และจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยท้องที่การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๘.๘ ให้ผู้ยื่นเสนอราคาทางระบบ use bidding นำเอกสารชุดยื่นเสนอตัวจริงมาส่งให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอทางระบบ ถ้าไม่นำส่งถือว่าเป็นการสละสิทธิ์

๔.๑๘.๙ การจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม จะจ่ายได้ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับครบถ้วนถูกต้อง และผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่มแล้วเท่านั้น

## ๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถกระเช้าเนกประสงค์ ที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาและกำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ได้ยื่นใบเสนอราคา

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

### เกณฑ์ราคา

## ๗. วงเงินงบประมาณ/ราคากลาง

เงินนอกงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จัดซื้อรถกระเช้าเนกประสงค์ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดตัวรถชนิด ๔ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า กระเช้ายกได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ซม. จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย

๑. บริษัท ปฏิพงษ์ อินดัสทรี จำกัด..เสนอราคา เป็นเงิน.๑,๗๘๐,๐๐๐.-บาท...

๒. หจกโรงงานพิษณุโลกด้านสว่างการเกษตร จำกัด..เสนอราคา เป็นเงิน.๑,๙๐๐,๐๐๐.-บาท..

๓. บริษัทจักรวาลคาร์เซนเตอร์ จำกัด..เสนอราคา เป็นเงิน.๑,๗๐๐,๐๐๐.-บาท...

นำมาเฉลี่ยเป็นราคากลาง.....๑,๗๐๐,๐๐๐.-..(หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน.)

## ๘. งานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงิน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย

(ลงชื่อ).....  
(นายฉัตรพล พุทธจันทร์)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายยุทธนา ขาติแพงตา)  
กรรมการ

จ.อ.....  
(ณัฐวัตร แสนบุตร)  
กรรมการ

๘. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๐. ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่  
ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ และต้องรับประกันให้ผู้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง  
จากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฉัตรพล พทธรจันทร์)

ตำแหน่ง...ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธนา ชวติพงษ์ตา)

ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส.....

ลงชื่อจ.อ.....กรรมการ

(ณัฐวัตร แสนบุตร)

ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน.....