

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
(รณยนตร์บรรทุกเปิดข้างเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก
และกระเช้าซ่อมไฟฟ้าทำงานสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร)

๑. ความเป็นมา

ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เห็นชอบอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รณยนตร์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกและกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เป็นรณยนตร์บรรทุกกระเบียดติดตั้งเครนไฮดรอลิกชนิดพับหลังเก้งพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว หลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า หัวเก้ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ติดตั้งเครนไฮดรอลิกชนิดพับหลังเก้งพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร และติดตั้งกระเบียดบรรทุกความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์เมตร มีไฟสัญญาณติดตั้งหลังคาเก้ง ๑ ชุด มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ จำนวน ๑ คัน งบประมาณจำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๓ หน้า ๑๑ เพื่อภารกิจงานด้านบริการประชาชน งานตรวจสอบบำรุงรักษา ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบไฟส่องสว่างสาธารณะ ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพื่อให้การช่วยเหลือบริการประชาชนเป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็วเกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมถึงเพื่อเจ้าหน้าที่มีอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน เพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการเกี่ยวกับระบบไฟระบบไฟส่องสว่างสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้บริการประชาชนเป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็ว
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการเกี่ยวกับระบบไฟระบบไฟส่องสว่างสาธารณะ
- ๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน
- ๒.๔ เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



(นายสมชาติ อภัยพงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
อบต.บ้านเรือน
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐวุฒิ ปิยะดาร์รัตน์)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
อบจ.ลำพูน
กรรมการฯ



(นายจักรกริช คำแหวน)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
อบต.บ้านเรือน
กรรมการฯ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน ณ วันเสนองาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. ขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะหรือแบบรูปรายการ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เป็นรถยนต์บรรทุกทุกชนิดตัวรถ ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูซ้ายและขวา สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) พร้อมชุดเครนไฮดรอลิค ชนิดพับหลังเก๋งได้ พร้อมชุดกระเช้าไฟฟ้าไพบอร์กลาส สำหรับทำงานในที่สูง และเมื่อถอดกระเช้าออกสามารถยกของหนักได้ ชุดกระเช้าทำงานที่สูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร และสามารถยกของหนักได้ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งกระเบะเหล็กเพื่อใช้ในการบรรทุกชนิดเปิดข้างเทท้ายความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์เมตร และมีกล่องเก็บวัสดุสามารถถอดออกเก็บได้ มีไฟสัญญาณติดตั้งหลังคาเก๋ง ๑ ชุด มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ติดตั้งเครนเครนไฮดรอลิค ชนิดพับหลังเก๋งจะต้องผลิต ประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทใดประเภทหนึ่ง ที่ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายออกแบบและพัฒนาการผลิตการบำรุงรักษาและการซ่อมแซม พร้อมแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการหรือเอกสารการรับรองมาตรฐานมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๔.๒. ตัวรถยนต์บรรทุก

๔.๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโถนล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(นายสมชาติ อภัยวงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
อบต.บ้านเรือน
ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ ปิยะดาร์รัตน์)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
อบจ.ลำพูน
กรรมการฯ

(นายจักรกฤษณ์ คำแหวน)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
อบต.บ้านเรือน
กรรมการฯ

๔.๒.๕ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๖ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่กระจกทุกบานรอบคัน โดยเป็นฟิล์มกรองแสงคุณภาพดี

๔.๒.๗ มีเข็มขัดนิรภัยแบบยึด ๓ จุด

๔.๓. เครื่องยนต์

๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้อัตราฐานเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานไอเสียไม่น้อยกว่า U.S.EPA Tier ๓ หรือ EU stage III หรือ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

๔.๓.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตามมาตรฐาน ISO หรือ SAE หรือ DIN หรือ JIS หรือ EEC หรือ BS หรือ ECE ที่ความเร็วรอบของเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยให้แนบกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๓.๓ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ราอักษระเดียวกัน (ยี่ห้อเดียวกัน) เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง

๔.๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๔.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวาสามารถปรับระดับได้ มีระบบช่วยผ่อนแรง

๔.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร พร้อมฝาเปิด - ปิดมีกุญแจล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบกันสะเทือน

๔.๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘ ระบบห้ามล้อ

๔.๘.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙ สมรรถนะรถ

๔.๙.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๔.๙.๒ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ กิโลกรัม



(นายสมชาติ อกัยพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
อบต.บ้านเรือน
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐวุฒิ ปิยะดรรธน์)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
อบจ.ลำพูน
กรรมการฯ



(นายจักรกฤษณ์ คำแหวน)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
อบต.บ้านเรือน
กรรมการฯ

๔.๑๐ ระบบไฟฟ้า

๔.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๔.๑๐.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ Ah (แอมแปร์-ชั่วโมง) จำนวนอย่างน้อย ๒ ลูก

๔.๑๐.๓ มีเสียงสัญญาณถอยหลัง

๔.๑๐.๔ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามมาตรฐานของ พ.ร.บ.ขนส่งทางบก หรือมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๑๑ ล้อและยาง

๔.๑๑.๑ ยางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๐๐ - ๑๖ หรือดีกว่าและเสริมผ้าใบไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั้น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยยางจะต้องมีอายุการผลิตไม่เกิน ๖ เดือน นับย้อนหลังตั้งแต่วันรับมอบรถ

๔.๑๑.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๒ ระบบเครนไฮดรอลิก

๔.๑๒.๑ เป็นเครนไฮดรอลิกที่ได้รับการออกแบบทดสอบมาตรฐานสากล EN ๑๒๙๙๙ - DIN ๑๕๐๑๘ B๓ หรือ SAE หรือ JIS หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ หรือดีกว่า พร้อมกระเช้าสามารถทำงานได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยมีหนังสือรับรองระบบคุณภาพหรือมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศจะต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือ ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตโดยต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งและมีสาขาของบริษัทผู้ผลิตที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการติดต่อจัดหาซ่อมบำรุงภายหลัง

๔.๑๒.๒ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ติดตั้งระหว่างหัวเก๋งกับกระบะบรรทุก แขนเครนสามารถทำงานพับกางและยืดออกด้วยระบบไฮดรอลิก มีความสามารถในการรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔ ตัน/เมตร มีระยะยกต่างๆ จากฐานเครน ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องแนบแค็ตตาล็อกของเครน ที่ระบุถึงความสามารถในระยะยกต่างๆ ในการยืดเครน หรือ สถาบันเอกชนที่ราชการรับรองที่มีขีดความสามารถในการทดสอบการยกน้ำหนักของเครน หรือ ตรวจสอบและรับรองโดย วิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกร ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นเป็นผู้ตรวจรับจั่นและเครื่องจักร เมื่อติดตั้งกระเช้าที่ระยะ ๑๒ เมตร ต้องยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม โดยการทดสอบยกน้ำหนักจริงในวันตรวจรับพัสดุ

๔.๑๒.๓ ความยาวในแนวนอนเมื่อยืดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุดได้ความยาวไม่น้อยกว่า ๖.๕ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานเครน

๔.๑๒.๔ ความสูงจากพื้นดินถึงปากกระเช้ารวมแขนกระเช้าสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๔.๑๒.๕ ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง วางตามแนวระนาบ สามารถหมุนได้ทั้ง ๒ ด้าน หมุนตามเข็มนาฬิกา (หมุนขวา) หรือ หมุนทวนเข็มนาฬิกา (หมุนซ้าย) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ องศา



(นายสมชาติ อภัยพงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
อบต.บ้านเรือน
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐวุฒิ ปิยะดาร์รัตน์)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
อบจ.ลำพูน
กรรมการฯ



(นายจักรกฤษ คำแหวน)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
อบต.บ้านเรือน
กรรมการฯ

๔.๑๒.๖ มีขาค้ายัน (เท้าช้าง) ติดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิกยึดออกโดยใช้มือดึง สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ

๔.๑๒.๗ ติดตั้งขอสำหรับยกของสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมแนบใบรับรองความสามารถจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๒.๘ เครนเมื่อพับเก็บ มีความสูงจากฐานเครนไม่เกิน ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๙ ถังน้ำมันไฮดรอลิกต้องมีความจุเพียงพอต่อการใช้งาน และต้องติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำมันไฮดรอลิกและวัดอุณหภูมิน้ำมันไฮดรอลิก

๔.๑๒.๑๐ ปัมไฮดรอลิกสามารถจ่ายน้ำมันไฮดรอลิกได้เพียงพอต่อการใช้งาน

๔.๑๒.๑๑ ใช้ น้ำมันไฮดรอลิก ที่จัดหาได้ในประเทศไทย ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงและแนบเอกสารตัวแทนจำหน่ายน้ำมันไฮดรอลิก หรือ เอกสารแนะนำร้านค้าที่จำหน่ายน้ำมันไฮดรอลิกดังกล่าว ในพื้นที่หรือจังหวัดใกล้เคียง

๔.๑๓ ระบบความปลอดภัยเครนไฮดรอลิก

๔.๑๓.๑ มีระบบสำหรับตัดน้ำมันหลัก เพื่อป้องกันการยกน้ำหนักเกินพิกัดของเครน (OVERLOAD PROTECION)

๔.๑๓.๒ มีระบบสำหรับควบคุมเครนยก ขึ้น - ลง ให้มีความเร็วสม่ำเสมอ

๔.๑๓.๓ มีระบบนิรภัยสำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่ กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาด

๔.๑๓.๔ มีระบบเพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกลงเองเนื่องจากน้ำหนักที่ยก

๔.๑๓.๕ มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาหยั่ง ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาค้ายัน กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือรั่ว

๔.๑๓.๖ มีแผนภาพวงจรไฮดรอลิกมาแสดงพร้อมในวันยื่นเอกสารการเสนอราคา

๔.๑๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกของเครน (หากเอกสารเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องทำการแปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองความถูกต้องในการแปล) และเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของเครนไฮดรอลิกดังกล่าว มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอ

๔.๑๔. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๔.๑๔.๑ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าแบบไฟเบอร์กลาส สามารถทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๒.๐ Kv ๕๐Hz เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ นาที หรือ สูงกว่า โดยแนบรูปแบบกระเช้าขณะทดสอบและหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางด้านไฟฟ้าที่เชื่อถือได้ หรือ หน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบทางไฟฟ้ามาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔.๒ มีระบบปรับให้กระเช้าให้อยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน

๔.๑๔.๓ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าเมื่อต่อกับเคเบิลไฮดรอลิก สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยวัดจากปากกระเช้าไฟเบอร์กลาสถึงระดับพื้นดิน



(นายสมชาติ อภัยพงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
อบต.บ้านเรือน
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐวุฒิ ปิยะดารารัตน์)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
อบจ.ลำพูน
กรรมการฯ



(นายจักรกรฤช เค้าแหวน)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
อบต.บ้านเรือน
กรรมการฯ

๔.๑๕. กระบะบรรจุทุก ระบบยกเท้าย

๔.๑๕.๑ พื้นกระบะมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตรสร้างด้วยเหล็กแผ่นชุบซึ่งค้อย่างดี

๔.๑๕.๒ กระบะข้างและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

๔.๑๕.๓ กระบะด้านข้าง สามารถเปิดกระบะได้ทั้ง ๒ ด้าน

๔.๑๕.๔ กระบะด้านท้าย สามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท้ายทำงานด้วยระบบให้ไฮดรอลิกใต้ท้องรถ

๔.๑๕.๕ ระบบยกเท้าย ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องรถมีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ PTO (Power Take Off)

๔.๑๕.๖ ระบบยกเท้าย ชุดดัมไฮดรอลิคต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือ สูงกว่า หรือ ได้รับมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ของผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับไฮดรอลิค หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือสูงกว่า พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๕.๗ กระบะบรรจุทุก ระบบยกเท้าย ประกอบและติดตั้งจากโรงงาน ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทใดประเภทหนึ่ง ที่ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงวันเสนอราคา

๔.๑๖. ชุดอุปกรณ์ไฟฉุกเฉิน

๔.๑๖.๑ บนหัวเก๋งรถยนต์ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดแฟลนซ์ชนิดหลอด LED ติดตั้งอยู่ด้านบนหัวเก๋งจำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๒ กระบะท้ายรถติดตั้งป้ายไฟเตือนลูกศร ซ้าย-ขวา ชนิด LED สามารถถอดออกจากกระบะท้ายได้ มองเห็นได้ชัด ขนาดเหมาะสมกับความกว้างกระบะปรับได้ ๓ แบบลูกศรชี้ซ้าย ลูกศรชี้ขวา และลูกศรชี้สองด้านพร้อมกัน สามารถกระพริบได้และมีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อก หรือ รูปแบบภาพ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาและนำไปติดตั้งก่อนส่งมอบรถ

๔.๑๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๑๗.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริงสีแดง) การพ่นสีจริงตามที่หน่วยงานกำหนด

๔.๑๗.๒ สีรองพื้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานที่ยอมรับกันโดยทั่วไป โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์ จากบริษัทผู้ผลิตสีมาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑๗.๓ ทำการพ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึงพ่นด้วยสารหยุดป้องกันสนิมทพโคลหรือซีฟิงส์ ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ พร้อมรับประกันการเกิดสนิมไม่น้อยกว่า ๖ ปี ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์สารพ่นกันสนิมจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายประเทศไทย ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยระบุใช้กับหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน มาแสดงในวันในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อบต.บ้านเรือน

ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ ปิยะดาร์รัตน์)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

อบจ.ลำพูน

กรรมการฯ

(นายจักรกฤษณ์ คำแหวน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

อบต.บ้านเรือน

กรรมการฯ

๔.๑๗.๔ การพันสีตราเครื่องหมาย (โลโก้) ของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน ติดประตู
ด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู โดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร



๔.๑๗.๕ พันทัวอักษรคำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน” ความสูงไม่น้อย ๖ เซนติเมตร
(ใต้โลโก้ - องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน) ติดประตูด้านข้างทั้ง ๒ ประตู

๔.๑๗.๖ พันทัวเลข “๐๑๒-๖๗-๐๐๐๑” ความสูงไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร (ใต้ตัวอักษรคำว่า
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน) ติดประตูด้านข้างทั้ง ๒ ประตู

๔.๑๗.๗ ติดสติ๊กเกอร์สีขาวอักษรคำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน” ความสูง
ตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ติดกระจกหน้าต่างด้านบนของหัวเตียง

๔.๑๗.๘ ติดแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

๔.๑๘. อุปกรณ์ประจํารถ

๔.๑๘.๑ ชุดเครื่องมือมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรายยนต์	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๘.๒ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๘.๓ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๘.๔ ชุดบล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๘.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และสมุดเข้ารับบริการ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๘.๖ ถังดับเพลิง ประเภท C (Class C) ขนาด ๕ ปอนด์	จำนวน ๒ ถัง
๔.๑๘.๗ กระบอกอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๘.๘ หมวกนิรภัย(มอก.)	จำนวน ๓ ชุด
๔.๑๘.๙ ชุดปฏิบัติงาน ถุงมือยางกันไฟ ถุงมือหนังสวมทับ รองเท้านิรภัย	จำนวน ๓ ชุด
๔.๑๘.๑๐ กรวยจราจร ชนิดพับเก็บได้ มีไฟสัญญาณ	จำนวน ๘ ชุด
๔.๑๘.๑๑ ไม้ชักฟิวส์ แบบสไลด์ เมื่อสไลด์ออกจนสุดยาว ๗.๕๐ เมตร	จำนวน ๑ ชุด
หัวต่อสามารถปรับเปลี่ยนติดตั้งอุปกรณ์อื่นได้	
เช่น Voltage Detector	

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
อบต.บ้านเรือน
ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ ปิยะธารรัตน์)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
อบจ.ลำพูน
กรรมการฯ

(นายจักรกฤษณ์ คำแหวน)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
อบต.บ้านเรือน
กรรมการฯ

๔.๑๘.๑๒ เครื่องตรวจจับแรงดันไฟฟ้า (Voltage Detector)

จำนวน ๑ ชุด

แบบไม่สัมผัส ตรวจจับแรงดันต่ำไม่น้อยกว่า ๓๐V ขึ้นไป

ถึงแรงดัน ๑๕๐๐V และสามารถตรวจจับแรงดันสูงได้

ตั้งแต่ ๑.๕ กิโลโวลต์ขึ้นไป และรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๑๘.๑๓ วินซ์ไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ปอนด์ สายสลิงยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตรติดตั้งบริเวณกันชนด้านหน้ารถ ๑ ตัว พร้อมผ้าคลุมกันฝน พร้อมชุดควบคุมและสามารถควบคุมภายนอกได้และรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๑๘.๑๔ กล่องบันทึกภาพวงจรปิดติดตั้งด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูลรองรับความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB มีจอแสดงผลไม่น้อยกว่าขนาด ๗ นิ้ว รองรับ ๒ กล้องด้านหลัง รับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๑๘.๑๕ ตู้เก็บอุปกรณ์สำหรับงานไฟฟ้าแบบยกถอดเก็บได้ ติดตั้งกับกระเบื้องด้านหลังถังขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร ขนาดความยาวเท่ากับความกว้างของกระเบื้อง สูงระดับกระเบื้องจำนวน ๑ ตู้ แบบมีฝาปิดกันน้ำพร้อมที่ล็อค ตัวตู้ทำด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร ทำสีเป็นสีเดียวกับตัวรถ

๔.๑๘.๑๖ ตู้อุปกรณ์แปลงแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ เป็นแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ กำลังวัตต์ใช้งานไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ วัตต์ ชนิด Pure sine wave และมีอุปกรณ์ป้องกันด้านไฟขาเข้าอุปกรณ์ ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจากไฟฟ้ากระแสตรง (DC) มีอุปกรณ์ป้องกันด้านไฟขาออกอุปกรณ์ ๒๒๐ โวลต์เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจากไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) เป็นตู้ที่สามารถกันน้ำได้ ติดตั้งบริเวณใกล้แหล่งจ่ายไฟกระแสตรง (DC) และรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี อุปกรณ์ประจำรถ รายการที่ ๑๗.๘ - รายการที่ ๑๗.๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารรูปภาพหรือ แบบรูปประกอบรายการ หรือ แค็ตตาล็อก เพื่อแนบให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซอง

๔.๑๙ เงื่อนไข/การรับประกัน

๔.๑๙.๑ รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ที่เสนอราคา ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๑๙.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้จำหน่าย หรือตัวแทนผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ประกอบการมาแสดงด้วย ในวันยื่นซองเสนอราคา (ตามหนังสือที่ มท๐๔๐๗/ว ๙๗๕ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๓๐ เรื่องแนวทางการจัดซื้อรถยนต์ การกำหนดเงื่อนไข ว่า “ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้จำหน่าย หรือตัวแทนผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ประกอบการมาแสดงด้วย”)

๔.๑๙.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบของรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าคันดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบ เอกสาร หนังสือรับรองมาตรฐานต่างๆตามที่ระบุ (หากเอกสารเป็นภาษาต่างประเทศต้องทำการแปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองความถูกต้องในการแปล)



(นายสมชาติ อภัยพงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
อบต.บ้านเรือน
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐวุฒิ ปิยะดรรรัตน์)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
อบจ.ลำพูน
กรรมการฯ



(นายจักรกฤษ คำแหวน)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
อบต.บ้านเรือน
กรรมการฯ

๔.๑๙.๕ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงเอกสารฉบับจริงการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ที่เสนอ พร้อมระบุ ยี่ห้อหรือรุ่นรถในเอกสาร เสนอราคา (พร้อมใบแสดงเงื่อนไขการประมูล ถ้ามี) เสนอในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๙.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิตหรือรถยนต์ที่เสนอต่อราชการ

๔.๑๙.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ที่เสนอมาแสดง ในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องอยู่ในพื้นที่จังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง

๔.๑๙.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมี สถานบริการซ่อมบำรุงมาตรฐาน หรือ อยู่ซ่อม มาตรฐาน หรือ ศูนย์บริการมาตรฐาน เพื่อซ่อมบำรุง ตัวถังบรรทุก เครน ระบบเครนไฮดรอลิก และอุปกรณ์ ส่วนควบอื่น ที่เสนอ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องอยู่ในพื้นที่จังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง พร้อม แสดงเอกสารรับรองมาตรฐานและแผนที่มาแสดง

๔.๑๙.๙ ผู้เสนอราคา จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และจัดอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธี บำรุงรักษารถยนต์ บรรทุกติดตั้ง เครนพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ โดยต้องจัดทำรายละเอียดการอบรมมาเสนอต่อหน่วยงานก่อนส่งมอบรถ ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมที่เกิดขึ้นผู้ เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดและไม่สามารถเรียกร้องจากหน่วยงานทางราชการได้

๔.๑๙.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเล่มคู่มือการใช้งานรถยนต์

- จัดทำเล่มคู่มือการบำรุงรักษาเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เป็นภาษาไทย
- จัดทำเล่มคู่มือการบำรุงรักษาการตรวจสอบสภาพรถ ตามระยะทางหรือ ระยะเวลา เพื่อให้ เจ้าหน้าที่ ใช้ในการตรวจเช็คบำรุงรักษา โดยอ้างอิงแบบบันทึกผลการบำรุงรักษารถ(LOG BOOK)การตรวจ สภาพรถ

๔.๑๙.๑๑ ในวันส่งมอบรถผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังพร้อมจัดทำประกันรถยนต์ ชั้น ๑ และโอนทะเบียนรถเป็นของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน เรียบร้อยแล้วเท่านั้น องค์การบริหาร ส่วนตำบลบ้านเรือน จึงจะสามารถจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายได้(ตามหนังสือที่ มท ๐๔๐๗/ว๒๘๘ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๓๐ เรื่องแนวทางการจัดซื้อรถยนต์ การกำหนดเงื่อนไข “อบต.หรือเทศบาล จะจ่ายเงินให้ต่อเมื่อ ผู้ขายได้ ส่งมอบรถยนต์ครบถ้วนถูกต้องแล้ว และโอนทะเบียนให้แก่ผู้ซื้อแล้วเท่านั้น”

๔.๑๙.๑๒ ผู้ขายต้องมีบริการหลังการขาย การเข้าตรวจเช็คระยะทางเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำยาหล่อเย็นตามมาตรฐานของผู้ผลิต และให้บริการอื่นๆเท่าที่จำเป็น เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดอยู่ในสภาพดี โดยไม่คิดมูลค่าค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดขึ้นต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือนเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๔.๑๙.๑๓ การรับประกัน รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและ อุปกรณ์อื่น รับประกันการชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้อง รับประกันเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือ ระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิด การชำรุด บกพร่องจากเงื่อนไขและภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาประกันดังกล่าว

หากระยะเวลาประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายหมดลงก่อน ผู้ขาย จะต้องจัดหาศูนย์บริการมาตรฐาน ภายใต้เงื่อนไขเดิม จนครบระยะเวลาประกัน

(นายสมชาติ อภัยพงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
อบต.บ้านเรือน
ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ ปิยะดาร์รัตน์)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ)
อบจ.ลำพูน
กรรมการฯ

(นายจักรกฤษณ์ คำแหวน)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
อบต.บ้านเรือน
กรรมการฯ

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

๕.๑ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ กำหนดส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน เลขที่ ๙๙ หมู่ ๗ ตำบลบ้านเรือน
อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

หากผู้เสนอราคายกมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือ ยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือ ไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่ เป็นข้อผิดพลาด หรือ ผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือ ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน เท่านั้น

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จ่ายขาดเงินสะสม จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

๘. งานและค่าใช้จ่าย

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน จะจ่ายเงินก็ต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ครบถ้วนถูกต้อง และโอนทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- งบประมาณ จำนวน ๑ งาน

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือนเป็นรายวัน อัตราร้อยละ...๐.๒๐...บาท (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของ เป็นเวลา...๑...ปี.....-...เดือน...-...วัน นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือนได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน...๑๕...วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเรือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น



(นายสมชาติ อกัยพงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
อบต.บ้านเรือน
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐวุฒิ ปิยะดาร์รัตน์)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
อบจ.ลำพูน
กรรมการฯ



(นายจักรกฤษ คำแหวน)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
อบต.บ้านเรือน
กรรมการฯ