



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดเครนยกสูง  
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า ได้ดำเนินการโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดเครนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่าภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางในการดำเนินงานครั้งนี้ เพื่อให้ประชาชนและผู้สนใจรับทราบตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายวรชัย วัฒนการแก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาด  
เครนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตากฟ้า.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สามล้านบาทถ้วน-).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘.....  
เป็นเงิน..... ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สามล้านบาทถ้วน-).....  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท เพชรแพรว มอเตอร์ จำกัด.....
  - ๕.๒ บริษัท เต็มตัน จำกัด.....
  - ๕.๓ บริษัท เจ้าพระยา ลีดดิ้ง จำกัด.....
  - ๕.๔ บริษัท เฟื่องทอง 55 ทรานสปอร์ต จำกัด.....
  - ๕.๕ บริษัท เลิศทรัพย์ บอดี้ทรัค จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับขอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายณภดล อยู่เสือ..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง..... ประธานกรรมการ.....
  - ๖.๒ นายสุเมธ ฤทธิ์คำรพ..... ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา..... กรรมการ.....
  - ๖.๓ นายวรุฒม์ ทันทิศักดิ์..... ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา..... กรรมการ.....

**ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)**  
**การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า**  
**ขนาดเครนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน**  
**ขององค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม**

**๑. ความเป็นมา**

ตามสำเนารายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันอังคารที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่เสนอใหม่ ๕.๑ ญัตติขออนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ กรณีมีได้ก่อนนี้ผูกพัน ด้านการเศรษฐกิจ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดเครนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ทบทวนครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ หน้าที่ ๑๑๖ ลำดับที่ ๓ งบประมาณตั้งไว้ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สามล้านบาทถ้วน-)

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการให้บริการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณริมถนนสาธารณะ
- ๒.๓ เพื่อใช้ในการตัดต้นไม้ที่อยู่บริเวณแนวเสาไฟฟ้าสาธารณะ
- ๒.๔ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในพื้นที่สูง

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรูปแบบกระเช้าไฟฟ้ากระบอกไฮดรอลิค, ชุดขับเคลื่อน (เท้าช้าง), สัญญาณไฟฉุกเฉิน, ยี่ห้อรุ่น (หากเอกสารฉบับใดไม่ใช่ภาษาไทยต้องทำการแปลเอกสารดังกล่าวให้เป็นภาษาไทยเพื่อให้คณะกรรมการตรวจจ่ายต่อการพิจารณา)

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือแสดงความรับผิดชอบในการผลิตหรือติดตั้งจากโรงงานโดยมีข้อความว่า “ยืนยันรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายในอุบัติเหตุอันเกิดจากความไม่มั่นคงและยึดมั่นในการผลิตหรือติดตั้งชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า” ในระยะเวลา ๑ ปี โดยรับรองจากผู้มีอำนาจจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้ติดตั้ง (ต้องส่งเอกสารฉบับจริงตามมาภายใน ๗ วัน)

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

รถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ โดยมีคุณลักษณะครุภัณฑ์ดังนี้ คุณลักษณะชนิดเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบขับเคลื่อนล้อ ๔x๒ เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๕,๑๙๓ ซีซีมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ลักษณะหัวเก๋งตอนเดียว ๒ ประตู สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน รวมคนขับ พร้อมติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดเครนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร พื้นปูกระเบื้องด้วยเหล็ก มีบันไดข้าง อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตามรายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ฉบับนี้

#### ๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดพำอากาศจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อจัดจ้าง ตามมาตรา ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ๒๕๖๐ ข้อ ๒๙ (๒) วิธีประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการ และกฎกระทรวงอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยให้พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

ดังนั้น เนื่องจากรถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ ติดตั้งเครื่องยนต์โรตารีพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า โดยสภาพมิใช่รถยนต์ที่ผลิตสำเร็จรูปรถการจำหน่ายเหมือนรถยนต์ชนิดอื่นๆทั่วไป แต่เป็นกรณีที่ผู้ขายหรือผู้จำหน่ายผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการ ติดตั้งดำเนินการตามความต้องการของผู้ใช้งาน หรือตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้สั่งซื้อหรือคู่สัญญา เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ หรือประโยชน์ของท้องถิ่น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

เพื่อให้ได้รถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ ติดตั้งเครื่องยนต์โรตารีพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ตรงตามต้องการ จึงกำหนดเกณฑ์การคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคาและผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสาร หลักฐาน หรือหนังสือรับรองมาตรฐาน คุณภาพต่างๆตามที่แจ้งกำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จะทำการตรวจสอบเอกสาร หลักฐานต่างๆโดยเคร่งครัด หากปรากฏว่าเอกสารที่ยื่นมาเป็นเท็จ (เอกสารปลอม) จะพิจารณาดำเนินการตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องได้ด้วย

หลักฐานที่ไม่ผ่อนปรนโดยคณะกรรมการจะไม่ทำการพิจารณาข้อเสนอ

สำหรับการพิจารณา องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า ขอสงวนสิทธิ์ โดยไม่มีการผ่อนปรนในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑ “ในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา และซ่อมแซมฯลฯ แนบแสดง

(๒) ไม่มีเอกสารยืนยัน การแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่าย หรือตัวแทนผู้จำหน่าย หรือตัวแทนผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการ รถยนต์ยี่ห้ออื่นๆแนบแสดง

(๓) ไม่เอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.เครื่องยนต์ หมายเลขที่ ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม ที่ออกรับรองให้แสดงแนบ

(๔) ไม่มีเอกสารรับรองปั๊มไฮดรอลิค ทดสอบการทนแรงดัน รับรองโดยหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสาร

(๕) ไม่มีเอกสาร หรือจัดทำตารางการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแล ปั๊มหรือกระบอกไฮดรอลิคหรือชุดอุปกรณ์กระเช้าและแขนบูม ทุกๆ ๓ เดือน (ตรวจสอบ ๓ ครั้ง) ในระหว่างค้ำประกัน ๑ ปี ของผู้เสนอ

(๖) ไม่มีเอกสารยืนยัน “ศูนย์บริการมาตรฐานรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ” ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารศูนย์บริการภายในจังหวัดนครปฐม และทั่วประเทศ พร้อมแผนผังสถานที่ตั้ง ชัดเจน แนบแสดง

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ

๗.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุ (รถยนต์) ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗.๒ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

#### ๘. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามสัญญาจ้าง หากผู้ขายไม่ดำเนินการส่งมอบพัสดุ หรือส่งมอบพัสดุไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท จนกว่าจะมีการส่งมอบแล้วเสร็จตามสัญญา



#### ๙. ระยะเวลาการรับประกัน

๑๐.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของตัวรถยนต์อันเนื่องมาจากการใช้งานโดยปกติตามมาตรฐานโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิตภายใต้ยี่ห้อรถยนต์นั้น ซึ่งต้องมีระยะเวลาการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถยนต์

๑๐.๒ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบไฮดรอลิกและตัวกระเช้าอันเนื่องมาจากการใช้งานโดยปกติ ภายใต้มาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตภายใต้ยี่ห้อรถยนต์นั้น ซึ่งต้องมีระยะเวลาการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบสินค้า

๑๐.๓ ระหว่างการรับประกัน หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานที่ถูกต้อง ผู้ขายจะต้องเร่งดำเนินการซ่อมแซมและนำกลับมาใช้งานได้ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับเอกสารแจ้งให้ดำเนินการซ่อมแซม

#### ๑๐. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สามล้านบาทถ้วน-)

#### ๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงานและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด โดยองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายส่งมอบสินค้า และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดำเนินการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ขายจะต้องมีการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมขนส่งทางบกและโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

#### ๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

#### ๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม โทร ๐ ๓๔๙๐ ๐๔๔๐ ต่อ ๑๘,๒๑

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นาย นพดล อยู่เสื่อ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ ฤทธิ์คำพร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวรุฒม์ หันโศศักดิ์)

รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
 การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า  
 ขนาดเครนยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน  
 ขององค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็น	หมายเหตุ
๑. คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์	<p>๑.๑ ตัวรถยนต์และโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต ต้องมีศูนย์บริการและซ่อมบำรุงภายในจังหวัดและทั่วประเทศ โดยต้องเป็นศูนย์บริการยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถยนต์</p> <p>๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกเป็นกระบะแบบเปิดข้าง ๒ ด้าน ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า และมีความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๕,๑๙๓ ซีซี</p> <p>๑.๓ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)</p> <p>๑.๔ เป็นกระบะชนิดเปิดข้าง ๓ ด้าน พื้นกระบะทำด้วยเหล็กแผ่นความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร</p> <p>๑.๕ ฝากระบะด้านข้างใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร</p> <p>๑.๖ การพ่นสีรองพื้นกระบะด้วยสีกันสนิม (Epoxy) ๒ รอบ แล้วจึงพ่นสีทับหน้า (โพลียูรีเทน) ๒ รอบ</p> <p>๑.๗ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลืองและไฟส่องสว่างสำหรับปฏิบัติงาน</p> <p>๑.๘ ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนแต่อย่างใด</p> <p>๑.๙ ตัวรถยนต์และชุดเครนระบบไฮดรอลิคต้องเป็นยี่ห้อ/รุ่นที่มีตัวแทนจำหน่ายอะไหล่และบริการในประเทศไทย</p> <p>๑.๑๐ ตัวรถยนต์และส่วนประกอบต้องเป็นไปตามมาตรฐานของรถรุ่นที่เสนอขายและถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงคมนาคมออกความใน พ.ร.บ.การขนส่งทางบก ณ ปัจจุบัน</p>	<p>- เพื่อให้มีประสิทธิภาพเหมาะกับการใช้งาน และรองรับการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์ระหว่างการใช้งาน</p>	<p>- เป็นการกำหนดคุณสมบัติโดยภาพรวมรถยนต์บรรทุกพร้อมติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้าองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้าต้องการใช้งาน</p> <p>- เนื่องจากรถยนต์บรรทุกพร้อมติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าที่ประกอบติดตั้งตามคำสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย (ไม่มีการผลิตสำเร็จรูปไว้จำหน่าย)</p>

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติ หรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็น	หมายเหตุ
๒.ตัวรถยนต์	<p>๒.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋งหน้าสั้น หัวเก๋งมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับ) มีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลงหัวเก๋ง</p> <p>๒.๒ ตัวหัวเก๋ง และโครงสร้าง (แชสซี) ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตประกอบสำเร็จรูปตั้งอยู่ในประเทศไทย</p> <p>๒.๓ เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่ พร้อมกระโหลก ๑ ชุด</p> <p>๒.๔ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม</p> <p>๒.๕ มีเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต</p> <p>๒.๖ เป็นรถยนต์ที่ได้รับความเห็นชอบแบบจากกรมการขนส่งทางบก พร้อมแนบเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันเสนอราคา</p> <p>๒.๗ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต</p> <p>๒.๘ ติดตั้งกระจกมองข้างด้านซ้ายและด้านขวา สามารถปรับมุมการมองได้</p> <p>๒.๙ ติดตั้งฟิล์มติดรถยนต์ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร มีมาตรฐาน มอก.ตามพรบ.กรมการขนส่งทางบกกำหนดรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี</p>	- เพื่อให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการใช้งาน และเป็นไปตามมาตรฐานของโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิต	
๓.ข้อกำหนด กระบะเหล็ก	<p>๓.๑ ผู้ประกอบและติดตั้งกระบะรถบรรทุกต้องมีมาตรฐานสากลรับรองโดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน แสดงเพื่อประกอบการพิจารณา</p> <p>๓.๒ เป็นกระบะชนิดเปิดข้าง ๓ ด้านพื้นกระบะทำด้วยเหล็กแผ่นความหนา ๔.๐ มิลลิเมตร ขึ้นไป</p> <p>๓.๓ ฝากระบะด้านข้างใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร</p> <p>๓.๔ พ่นสีกันสนิมอย่างดี (Epoxy) ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นสีทับหน้า (โพลียูรีเทน) ๒ รอบ โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา</p>	- เพื่อความแข็งแรงในการใช้งาน	



หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็น	หมายเหตุ
๔.ระบบเครื่องยนต์	<p>๔.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลยี่ห้อเดียวกับตัวรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ</p> <p>๔.๒ เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมีมาตรฐานสูงกว่า</p> <p>๔.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่า EURO ๕ หรือมาตรฐานล่าสุดตามที่สำนักงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด</p> <p>๔.๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๑๙๓ ซีซี หรือมีแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที</p>	- เครื่องยนต์ที่มีมาตรฐานอุตสาหกรรม และมีสมรรถนะที่เหมาะสมต่อการใช้งาน	
๕.ระบบยกเท้าย	<p>๕.๑ ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นกระบอกไฮดรอลิกแบบ Single ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ดันได้ทั้งตัวกระบอก โดยมีคั่นโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง</p> <p>๕.๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้ายจะต้องมีคุณภาพสูง โดยมีคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p>		
๖.ระบบส่งกำลัง	<p>๖.๑ คลัชเป็นแบบมาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต</p> <p>๖.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์</p> <p>๖.๓ มีระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต</p> <p>๖.๔ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต</p>	- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเป็นไปตามมาตรฐานโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิต	
๗.ระบบบังคับเลี้ยว	- พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยมือ มีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)	- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเป็นไปตามมาตรฐานโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิต	
๘.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง	- ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อก ตามมาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต	- เป็นไปตามมาตรฐานโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิต	
๙.ระบบกันสะเทือน	- ตามมาตรฐานโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิต	- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเป็นไปตามมาตรฐานโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิต	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็น	หมายเหตุ
๑๐. ล้อและยาง	๑๐.๑ ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต ยางผลิตภายในปีปัจจุบัน ๑๐.๒ มียางอะไหล่ พร้อมกระโหลก ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ยางผลิตในปีปัจจุบัน	- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเป็นไปตามมาตรฐานโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิต	
๑๑. ระบบไฟฟ้า	๑๑.๑ ใช้แบตเตอรี่ ตามมาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต ๑๑.๒ ติดตั้งอุปกรณ์กระจายเสียงพร้อมไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด	- เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต - สำหรับประชาสัมพันธ์ขณะการปฏิบัติหน้าที่เพื่อป้องกันอันตราย	
๑๒. สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง	๑๒.๑ ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ.กรมการขนส่งทางบก และมาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต ๑๒.๒ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต ๑๒.๓ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน ๑๒.๔ ด้านบนหลังคารถ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบแฟลชสี ขนาดตามความเหมาะสม สามารถใช้งานได้ ๒ ระบบ ๑๒ หรือ ๒๔ โวลท์ โดยมีชุดควบคุมไฟแบบอัตโนมัติปรับจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะ สวิตช์เปิด-ปิด ติดตั้งภายในตัวรถ ๑๒.๕ มีสัญญาณไฟกระพริบ และสัญญาณเสียงขณะถอยหลัง	- เพื่อป้องกันอันตราย/อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติงาน	
๑๓. ชุดระบบส่งกำลัง และปั๊มไฮดรอลิก	๑๓.๑ ชุดส่งกำลังทำงานจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take off) ต่อโดยตรงกับระบบปั๊มไฮดรอลิก ๑๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน ผลิตสำเร็จจากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต ที่ได้รับรองมาตรฐาน ไม่มีการดัดแปลงใดๆทั้งสิ้น ชุดปั๊มไฮดรอลิก และกระบอกไฮดรอลิก เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน	- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเป็นไปตามมาตรฐานโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิต	
๑๔. เครนไฮดรอลิก	๑๔.๑ เครนปฏิบัติงานด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าทำงานที่สูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ติดตั้งหลังเก๋งกับกระเบาะบรรทุก โดยได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ผ่านชุดเกียร์ P.T.O. ๑๔.๒ เครนไฮดรอลิกสามารถยืดออกโดยระบบไฮดรอลิกห่างจากจุดหมุนไม่น้อยกว่า ๗.๔๐ เมตร	- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเป็นไปตามมาตรฐานโรงงาน หรือบริษัทผู้ผลิต	



หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติ หรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็น	หมายเหตุ
	<p>๑๔.๓ ปัมไฮดรอลิคชนิดใช้งานหนัก มีลูกป็นรองรับเพลาชับ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.) สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว หรือไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์ มีรายงานการสุ่มทดสอบการทนแรงดันจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา</p> <p>๑๔.๔ เครนปั๊มไฮดรอลิคสามารถยึดแขนออกด้วยระบบไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน</p> <p>๑๔.๕ มีการยึดและหัดบูมด้วยความเร็วสูงปลอดภัยเป็นแบบหกเหลี่ยม</p> <p>๑๔.๖ Maximum Lifting Moment ไม่น้อยกว่า ๕.๘ ตัน-เมตร</p> <p>๑๔.๗ ความสามารถในการยกน้ำหนักสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม</p> <p>๑๔.๘ ที่ระยะ ๔.๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ ๑,๓๐๐ กิโลกรัม</p> <p>๑๔.๙ ที่ระยะ ๕.๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ ๙๗๐ กิโลกรัม</p> <p>๑๔.๑๐ ที่ระยะ ๗.๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ ๗๒๐ กิโลกรัม</p> <p>๑๔.๑๑ เครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ องศา</p> <p>๑๔.๑๒ ติดตั้งขาหยั่งหรือเท้าช้างมีขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงาน หยั่งขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิค จำนวน ๑ คู่</p> <p>๑๔.๑๓ มีระบบป้องกันความปลอดภัยของเครนจากการยกเกินพิกัด</p> <p>๑๔.๑๔ มีวาล์วนิรภัยป้องกันอันตราย เมื่อสายไฮดรอลิคแตก</p> <p>๑๔.๑๕ มี Counterbalance Valve สำหรับการยกและยึดแขนเครน</p> <p>๑๔.๑๖ แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ บาร์</p> <p>๑๔.๑๗ โครงสร้างเครนมีน้ำหนักเบาผลิตตามมาตรฐาน EN ๑๒๙๙๙</p> <p>๑๔.๑๘ กระเช้าทำจากไฟเบอร์กลาส ตัวกระเช้าสามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม</p>		

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็น	หมายเหตุ
	๑๔.๙ เครนไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ มอก./ISO ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกเอกสารพร้อมเอกสารรับรอง และหนังสือแต่งตั้งแทนจำหน่ายในวันยื่นเสนอราคา		
๑๕.ระบบความปลอดภัย	๑๕.๑ มี PILOT CHECK VALVE และ COUNTER BALANCE VALVE เพื่อป้องกันแขนของกระเช้าตกอย่างเฉียบพลันกรณีสายไฮดรอลิกแตก ๑๕.๒ มีระบบป้องกันการเก็บเท้าข้างก่อนเก็บแขนบูมกระเช้าให้อยู่ในตำแหน่งพับเก็บ (INTERLOCK SYSTEM)	- เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน	
๑๖.เครื่องมือประจำตัวรถ	๑๖.๑ ชุดประแจแหวน จำนวน ๑ ชุด ๑๖.๒ ชุดประแจปากตาย จำนวน ๑ ชุด ๑๖.๓ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานโรงงานหรือผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด ๑๖.๔ กรวยจราจร จำนวน ๔ อัน ๑๖.๕ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด ๑๖.๖ คู่มือการใช้รถและตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด	- เพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษาและประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง - เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน	
๑๘.การพ่นสีและข้อความ	๑๘.๑ การพ่นตราเครื่องหมายหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้าสีขาวเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงานติดอยู่ข้างประตู ๒ ด้าน ๑๘.๒ ด้านหน้าติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรคำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า” ขนาดตามความเหมาะสม โดยต้องไม่บดบังทัศนวิสัยในการขับขี่รถยนต์ ๑๘.๓ ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแถบสะท้อนแสงตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด ๑๘.๔ การพ่นสีภายนอกเป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนดโดยพ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้า (โพลียูรีเทน) ระบบ ๒ K มีหนังสือรับรองมาตรฐานแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาอบแห้งอย่างน้อย ๖ ชั่วโมงสีของตัวรถ , ส่วนต่อเติมท้ายรถตลอดจนชุดเครื่องมือกล ต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี (สีไม่ซีดจางและไม่หลุดร่อน)		



หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็น	หมายเหตุ
	<p>๑๘.๕ พันสีกันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถส่วนใต้บังโคลนหน้าและบังโคลนหลังห่อด้วยบอดี้ซู้ด และแท็คโค้ต หรือเทียบเท่า โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา</p> <p>๑๘.๖ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีที่ด้านหน้ากระจกติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงเพื่อเพิ่มมาตรฐานความปลอดภัยบนท้องถนนตามแบบที่กรมการขนส่งกำหนด</p>		
<p>๑๙.ข้อกำหนดอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบล</p>	<p>๑๙.๑ ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่างๆและการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเวลา ๑ วัน</p> <p>๑๙.๒ ในระหว่างผลิต/ประกอบหรือติดตั้งผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องแจ้งต่อ (ผู้ซื้อ) ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เดินทางไปตรวจสอบสภาพ รถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้า ในช่วงการขึ้นโครงสร้างรถหรือกระบะบรรทุก หรือการติดตั้งระบบไฮดรอลิค ฯลฯ</p> <p><u>โดยทำการตรวจสอบ ๒ ระยะ (๒ ช่วง) ดังนี้</u></p> <p><u>ช่วงที่ ๑ :</u> ตรวจสอบ เครื่องยนต์ แคชชี หัวแก๊ง และการขึ้นโครงตัวถัง และพื้นกระบะบรรทุก</p> <p><u>ช่วงที่ ๒ :</u> ตรวจสอบการติดตั้ง อุปกรณ์ไฮดรอลิค แขนกระเช้า หรือปั๊มไฮดรอลิคต่างๆ</p> <p>- ติดตั้งส่วนประกอบต่างๆภายนอกทั้งหมด</p> <p>ทุกรายการก่อนส่งมอบ</p> <p>๑๙.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องไฮดรอลิค ยี่ห้อและรุ่นที่เสนอ มาประกอบการพิจารณา โดยแคตตาล็อกดังกล่าวจะต้องไม่มีการแก้ไขตัดแปลงและต้องสามารถสืบค้นได้ทางช่องทางอินเทอร์เน็ต เพื่อป้องกันการแก้ไขปลอมแปลงเอกสารเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดของหน่วยงาน โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากแคตตาล็อกตัวจริงและข้อมูลทางเว็บไซต์ ของผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายเป็นสำคัญจะต้องมีความถูกต้องตรงกัน พร้อมแนบรายละเอียดเว็บไซต์ที่สามารถสืบค้นแคตตาล็อกเครื่องไฮดรอลิค มาแสดงในวันเสนอราคา</p>	<p>- เพื่อให้ผู้ปฏิบัติหน้าที่ขับรถยนต์ และ ผู้ร่วมปฏิบัติงานบนกระเช้า ใช้อุปกรณ์ต่างๆได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ขับขี่ และผู้ปฏิบัติงาน</p>	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็น	หมายเหตุ
	<p>๑๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายกระเบบรทุกที่ได้รับมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p> <p>๑๙.๕ ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของตัวรถยนต์จากการทำงานปกติตามมาตรฐานของโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตรถยนต์นั้น แต่ต้องมีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมีศูนย์บริการบำรุงรักษาปกติในเขตจังหวัดและทั่วประเทศ</p> <p>๑๙.๖ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอ แบบรูป (แบบแปลน Drawing) โครงสร้างตัวรถ ระบบไฮดรอลิค</p> <p>๑๙.๗ ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการ รถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของ “ผู้ซื้อ” ก่อนจึงจะชำระเบิกราคาเงินให้แก่ผู้ขาย</p> <p>๑๙.๘ ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่นๆตามมาตรฐานสำหรับรถกระเช้าไฟฟ้า เพื่อให้รถกระเช้าไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที</p> <p>๑๙.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ตัวแทนผู้ผลิต ตัวแทนผู้ประกอบการแสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ</p>		

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพนพล อยู่เสื่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุเมธ ฤทธิคำรพ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรุฒม์ ทันทะศักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา