

รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec) รถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

๑.คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนพับไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ระหว่างหัวแก้งและกระเบบบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกแบบพับได้ ตอนท้ายเป็นกระเบบเหล็กแบบเปิด ๓ ด้าน มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตร สามารถยกเทขายได้ด้วยระบบไฮดรอลิกโดยมีคันโยกหรือสวิทช์ควบคุมอยู่ในหัวแก้ง ติดตั้งสัญญาณไฟแบบใช้หลอด LED สัญญาณไฟถูกต้องตามกรมการขนส่งทางบก ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเทขายจะต้องมีคุณภาพสูง โดยมีคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ชุดกระเบบบรรทุกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบบริการซ่อมบำรุง โดยโรงงานผลิตได้ใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง.๔) โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา และอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์หัวแก้ง

๒.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตโดยผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคาด้วย

๒.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวแก้งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ ได้สะดวกน้ำหนักตัวรถรวม น้ำหนักบรรทุกแล้วไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม ขับเคลื่อน ไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๓ มีกระบอกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกแก้ง ๒ บาน ในแก้ง ๑ บาน มีที่นั่งภายในแก้งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

๒.๔ เชื้อชนิดนิรภัย เป็นแบบยึด ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานขับรถและ ผู้โดยสารด้านหน้า ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๒.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ ติดตั้งเครื่องเล่น CD PLAYER สามารถเล่น AM,FM,MP๓ และยูเอสบีพร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ชุด หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ กล่องติดรถ หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว บันทึกในตัว จอ SD CARD รองรับความจุไม่น้อยกว่า ๖๕๖ GB รองรับได้ถึง ๒ กล่อง พร้อมแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของกล่อง (สเปกกล่อง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาด้วย

๒.๘ ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก จากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้งาน พร้อมแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๒.๙ ติดตั้งถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐ ติดตั้งอุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางรถ (GPS) ตัวอุปกรณ์เป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๑ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือมีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดเลย ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงหรือสั่งซื้ออะไหล่

๓. ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลยี่ห้อเดียวกับตัวรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือ EURO ๕ หรือสูงกว่า

๓.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัทช์เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบห้ามล้อ

๕.๑ มีห้ามล้อมือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ มีห้ามล้อเท้า เป็นระบบเบรกกลล้น พร้อมระบบป้องกันล้อล็อก ABS

๕.๓ มีห้ามระบบล้อไอเสีย (เบรกไอเสีย)

๖ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) สามารถปรับระดับได้

๗. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๘. ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. ล้อและยาง

๙.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ ต้องมีกระทะล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่

๑๐. สมรรถนะรถ

- สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๑. ระบบไฟฟ้า

๑๑.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๑๑.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๓ มีไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๒. สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

๑๒.๑ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแฟงสั้น จำนวน ๑ ชุด มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ใช้หลอด LED ชนิดประหยัดพลังงาน ให้แสงสว่างรอบทิศทาง ๓๖๐ องศา โดยตัวโคมไฟต้องผ่านการรับรองที่ได้มาตรฐานเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ หรือแสดงคุณภาพที่ดีกว่า ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๑๒.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉินต้อง ครบถ้วน ตามกฎจราจรของกรมการขนส่งทางบก กำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการผลิต

๑๒.๓ ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยหลัง (BLACK Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถ ทราบเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ตัวเครื่องสามารถปรับความสูงต่ำ ได้เองโดยอัตโนมัติ (Self adjustable) หรือ Smart Alarm) ให้ความดังตั้งแต่ ๘๕ เดซิเบล โดยผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกและเอกสารรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิต หรือ ตามโรงงานผู้ผลิตที่แสดงคุณภาพที่ดีกว่ามาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๓. ระบบกระเบาะบรรทุก

๑๓.๑ เป็นกระเบาะสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดีหรือเหล็กแผ่นชุบสังกะสี หรือดีกว่า สามารถเปิดได้ ๓ ด้าน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ต้องผ่านการชุบป้องกันการกัดกร่อน ผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ชั่วโมง โดยบริษัทที่ได้หนังสือรับรองผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการ หรือได้รับรองจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ พร้อมมีเอกสารหลักฐานยืนยันในวันเสนอราคา

๑๓.๒ พื้นกระเบาะสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดีหรือเหล็กแผ่นชุบสังกะสี หรือดีกว่า ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ต้องผ่านการชุบป้องกันการกัดกร่อน ผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ชั่วโมง โดยบริษัทที่ได้หนังสือรับรองผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือได้รับรองจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ พร้อมมีเอกสารหลักฐานยืนยันในวันเสนอราคา

๑๓.๓ กระเบาะเหล็กบรรทุกจะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า

๑๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๔. ระบบไฮดรอลิกยกเท้าย

๑๔.๑ ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิกดันใต้ท้องตัวกระเบาะ โดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง

๑๔.๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพ ISO : ๙๐๐๑ หรือ ISO : ๙๐๐๒ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาแสดงในวันเสนอราคาด้วย

๑๕. ระบบเครนไฮดรอลิก

๑๕.๑ ตัวเครนเป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดเครนพับไฮดรอลิก ติดตั้งระหว่างหัวเก๋งและกระเบาะบรรทุกตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต เครนไฮดรอลิกสามารถยืดออกโดยระบบไฮดรอลิกห่างจากจุดหมุนไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ เมตร โดยไม่ต้องใช้แขนเสริม โดยสามารถยืดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๒ เครนสามารถหมุนได้รอบตัว ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา

๑๕.๓ ความสามารถในการยกไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กิโลกรัม ที่ระยะ ๑ เมตร และมีหนังสือรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๔ ความสามารถในการยกน้ำหนักได้ที่ระยะต่างๆจากฐานเครนทำได้ไม่น้อยกว่าหรือดีกว่าและมีหนังสือรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต ดังนี้

๑๕.๔.๑ ที่ระยะ ๒ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๕.๔.๒ ที่ระยะ ๗.๕๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๗๐ กิโลกรัม

๑๕.๕ อุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต เครนไฮดรอลิกสามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และเมื่อตอกระเช้าสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตรวัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า

๑๕.๖ อุปกรณ์ทั้งตัวเครนจะต้องติดตั้งบนรถยนต์ที่มีขนาดเหมาะสม กับพิกัดของเครนโดยแสดงขนาดของรถที่เหมาะสมกับขนาดของเครนแต่ละรุ่นของแคลสิกรยนต์ ในเอกสารแคตตาล็อก

๑๕.๗ มีค่ายันติดตั้งบริเวณฐานเครน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวาโดยมีคันโยกควบคุมการทำงานทั้งสองด้านและอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต ระบบไฮดรอลิกติดตั้งที่วัดระดับน้ำมัน และเกว้ดอุณหภูมิ

๑๕.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรอง

๑๕.๙ มีระบบนิรภัยเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น ดังนี้

๑๕.๙.๑ มีระบบการป้องกันการล้มหรือความเสียหายของเครน เมื่อโมเมนต์การยกเกิน

๑๕.๙.๒ มีระบบควบคุมระบบไฮดรอลิกเพื่อป้องกันการยกน้ำหนักเกิน

๑๕.๙.๓ มีระบบการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครน เมื่อเกิดการรั่วหรือเสียหายของสาย

๑๕.๙.๔ การติดตั้งวาล์วปรับสมดุลของระบบไฮดรอลิก ตามจุดต่างๆเช่น กระบอกสูบ,มอเตอร์ เป็นต้น

๑๕.๙.๕ มีการติดตั้งวาล์วระบายความดัน

๑๕.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐาน ISO:๑๔๐๐๑ หรือดีกว่า และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรอง

๑๕.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรูปแบบสินค้าในรูปแบบแคตตาล็อก โดยแสดงรายละเอียดยี่ห้อและรุ่นเครนที่จะเสนออย่างชัดเจน และสามารถค้นหาได้ตามสื่อสารสนเทศหรือเว็บไซต์ ต้องมีคุณลักษณะทางเทคนิคและรูปแบบ พร้อมรายละเอียดข้อมูลเว็บไซต์และเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๖. ชุดกระเช้าไฟฟ้า

๑๖.๑ กระเช้าไฟฟ้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายเครน สามารถรองรับ พนักงาน ได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม กระเช้าไฟเบอร์กลาสต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการคงทนต่อแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ Kv ๕๐ Hz โดยผู้เสนอราคาต้องนำรูปแบบกระเช้า หนังสือรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางด้านไฟฟ้าของรัฐ รับรองคุณภาพ มาแนบแสดงในวันเสนอราคาด้วย

๑๖.๒ เมื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์กระเช้าไฟฟ้าไฟเบอร์กลาสที่ปลายเครน สามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยวัดจากปากกระเช้าไฟเบอร์กลาส ถึงระดับพื้นดิน

๑๖.๓ โครงกระเช้าเป็นเหล็กเชื่อมแข็งแรง พร้อมมีระบบปรับให้กระเช้า อยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน และสามารถล๊อคอยู่กับที่โดยไม่ให้เกิดการแกว่ง

๑๗. เครื่องมือ อุปกรณ์ประจำรถ

๑๗.๑ กล้องเครื่องมือพร้อมเครื่องมือซ่อมบำรุง จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗.๒ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๓ บล็อกถอดล้อพร้อมด้ามตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๔ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๕ หมวกนิรภัย จำนวน ๓ ใบ (ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)



๑๗.๖ เสื่อสะท้อนแสง จำนวน ๓ ตัว

๑๗.๗ ถังดับเพลิงมือถือขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๘ ขอลากจูง ด้านหน้าและด้านหลัง

๑๗.๙ กรวยพลาสติกจราจร จำนวน ๔ อัน

๑๗.๑๐ โซยอกของไม้ไม่น้อยกว่า ๓ ต้น ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร พร้อมตะขอ จำนวน ๒ เส้น

๑๗.๑๑ เครื่องตรวจจับแรงดันไฟฟ้า Voltage Detector จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๒ ถุงมือกันไฟฟ้าดูดไม่ต่ำกว่า Class ๐ จำนวน ๒ ชุด พร้อมถุงมือหนังสวมทับ จำนวน ๒ ชุด

๑๗.๑๓ สลิงแบบโพลีเอสเตอร์ชนิดมีหัวงวงหน้า - ท้ายไม่น้อยกว่า ๓ ต้น ความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร จำนวน ๒ เส้น

๑๗.๑๔ เข็มขัดเซฟตี้แบบปีนเสาไฟฟ้า จำนวน ๒ เส้น

๑๗.๑๕ มีคู่มือการใช้รถพร้อมเอกสารเข้ารับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๘. การพ่นสีตัวรถและข้อความ

๑๘.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริง (ตามที่หน่วยงานกำหนด) ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นสีที่มีคุณภาพ โดยผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ผู้ประกอบการหรือผู้ติดตั้งกระเบบรถทุก แขนในวันเสนอราคาด้วย

๑๘.๒ บริเวณใต้ท้องรถโครงรถ และใต้บังโคลนหน้า-หลัง พ่นสีกันสนิม โดยผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองคุณภาพมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ผู้ประกอบหรือผู้ติดตั้งกระเบบรถทุก แขนในวันเสนอราคาด้วย

๑๘.๓ พ่นตราเครื่องหมาย ตราประจำหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ด้วยสีขาว ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมพ่นชื่อเต็มของหน่วยงาน "องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และพ่นหมายเลขครุภัณฑ์และข้อความ "ใช้ในราชการเท่านั้น"

๑๘.๔ พ่นตัวอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน "องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ติดบริเวณด้านข้างตัวถังรถทั้งสองข้าง

๑๘.๕ ติดสติ๊กเกอร์เป็นสติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงแสดงชื่อหน่วยงาน "องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ด้านบนของกระบอกหน้ารถ

๑๘.๖ ติดสีสะท้อนแสงฝากรเบบท้ายและหัวแก่งล่างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน

๑๙. ข้อกำหนดเงื่อนไขที่เป็นประโยชน์

๑๙.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องนำแคตตาล็อก รูปแบบของรถบรรทุก (ดีเซล) ติดตั้งเครนกระเช้าไฟฟ้า ดังกล่าวจากโรงงาน ผู้ผลิต ผู้ประกอบหรือผู้ติดตั้งกระเบบรถทุกมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคาด้วย

๑๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดกระเบบท้าย ที่ได้รับรองระบบ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซมโดยได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ในด้านตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาในวันเสนอราคา

๑๙.๓ ผู้เสนอราคา จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้งานตลอดจนการบำรุงรักษา (ดีเซล) ติดตั้งเครนกระเช้าไฟฟ้าคันดังกล่าวนี้ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน



๑๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารของศูนย์บริการรถยนต์ ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อบริการ รถยนต์ยี่ห้อนั้น ๆ โดยเฉพาะภายในจังหวัดเลยหรือที่มีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดเลย เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงซึ่งต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องพร้อมแสดงชื่อที่อยู่/สถานที่ตั้ง/หมายเลขโทรศัพท์/ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันที่เสนอราคา แสดงแผนที่ของที่ตั้งอย่างชัดเจนแนบมาแสดงในวันเสนอราคาด้วย

๑๙.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องนำไปรับรองระบบคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือ ISO : ๙๕๐๐๑ ของโรงงาน ผู้ผลิต หัวแก๊สรถยนต์และแคชชี ยี่ห้อนั้นๆ ที่ยื่นเสนอ โดยให้ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย

๑๙.๖ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์ หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องนำหนังสือมอบอำนาจ ให้เป็นผู้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อนั้นที่เสนอพร้อมระบุยี่ห้อและระบุในใบแสดงคุณลักษณะที่เสนอ โดยให้ลงลายมือชื่อของ ผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย

๑๙.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์รถอเนกประสงค์และอุปกรณ์ส่วนควบโดยต้องได้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในจังหวัดเลยหรือที่มีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดเลย โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก google map พร้อมเอกสารจดทะเบียนพาณิชย์โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๙.๘ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถบรรทุก (ดีเซล) ติดตั้งเครื่องยนต์กระเช้าไฟฟ้า กับกรมการขนส่งทางบก ให้เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ให้เรียบร้อยโดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดรวมถึง ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อรถครั้งนี้

๑๙.๙ รายการและรายละเอียดใด หากการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการ หน่วยงาน ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการและรายละเอียดเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๑๙.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีรายชื่อแจ้งเวียนถึงงานราชการหรือกำลังอยู่ระหว่างเป็นผู้มีรายชื่อแจ้งเวียนถึงงานราชการไปยังกระทรวงการคลังหรือกรมบัญชีกลาง

๒๐. การส่งมอบโอนคู่มือจดทะเบียน

๒๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องดำเนินการผลิต ประกอบ ติดตั้ง และส่งมอบรถยนต์บรรทุกกระบะ ติดตั้งเครื่องยนต์ไฮโดรลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า ให้ผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๒๐.๒ ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องดำเนินการ จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในรถยนต์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน ภายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว โดยองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหมาน จะออกหนังสือให้เพื่อประกอบการขออนุญาตจดทะเบียน และเมื่อได้คู่มือการจดทะเบียนแล้ว จึงจะทำการเบิกจ่ายให้กับผู้ขาย/คู่สัญญาต่อไป

๒๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับกรณีส่งมอบล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลง ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๒๒. การรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดความเสียหายในระยะรับประกัน ผู้เสนอราคาต้องทำการซ่อมแซมจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่แจ้งให้ผู้เสนอทราบ

๒๓. วงเงินการจัดหา

- เงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ การประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ วันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงินงบประมาณ จำนวน ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๒๔. ราคาากลางในการจัดซื้อ

- วงเงินงบประมาณ ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท

- ราคาากลาง ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งที่มาของราคาากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๑. บริษัท ร่วมใจเจริญยนต์ จำกัด
๒. บริษัท มาสเตอร์ เทค วิคิปปเมนต์ จำกัด
๓. บริษัท กวงเล้ง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด
๔. บริษัท สรณสิริ พลัส จำกัด
๕. บริษัท อิคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด
๖. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บอส ๙๘
๗. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอเซีย อินโนเวชั่น

๒๕. กำหนดยื่นราคา

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

๒๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา

๒๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ


- กำหนดส่งมอบพัสดุ (รถกระเช้าไฟฟ้า) ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย


๒๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ


- กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน


๒๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

- ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน เลขที่ ๓๙๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำหวาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โทร ๐๔๒-๘๗๐๐๔๘ หรือทางเว็บไซต์ www.narmmarn.go.th

(ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายมนตรี แสงสว่าง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชานูวัฒน์ พรทอง)
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางเยาวรัตน์ นิमितสุโรจน์)
ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี..........กรรมการ
(บรรพต ไชยคณี)
ตำแหน่ง ครู คศ.๑ (แผนกวิชาช่างยนต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ
(นางมุกดา สุวรรณชัย)
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....นายไพฑูริย์ วัฒนศิริ.....

(ลงชื่อ).....สพ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสุขสันต์ ศิลาสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน.....

.....นางสาวพนารัตน์ วงษ์ชมภู.....

(ลงชื่อ).....ส.....

(นางสาวพนารัตน์ วงษ์ชมภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....ประวิณ.....

(นายประวิณ อินทะบุญศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหวาน