

**กำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และพิจารณาราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์
รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
(เป็นรถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้าชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้า
สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า)
องค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี**

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ระหว่างหัวแก๊งและกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค สามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.ม. สามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิคโดยมีคันบังคับหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในห้องพนักงานขับรถ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้าชนิด ๖ ล้อ

๒.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทล้อ จำนวน ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ สูงกว่า

๓.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๔. ระบบส่งกำลัง

๓.๒ เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๓.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๗. ระบบกันสะเทือน

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ✓

๘. ระบบห้ามล้อ

๘.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. สมรรถนะ

๙.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะได้ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑๐.๒ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามประกาศกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๑. กระจบบรรทุก

๑๑.๑ กระจบบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร

๑๑.๒ กระจบบรรทุกสามารถเปิด - ปิด ได้ทั้ง ๓ ด้าน

๑๒. ระบบยกเท

๑๒.๑ ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๓. ระบบเครนไฮดรอลิก

๑๓.๑ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบเครนสลิงแขนตรงติดตั้งระหว่างห้องคนขับและกระบะท้าย

๑๓.๒ อุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิกเมื่อต่อกระเช้า ระยะความสูงจากพื้นดินถึงปากกระเช้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๑๓.๓ แขนเครนเป็นแบบยืดเข้า - ออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกยืดเข้า - ออก ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน

๑๔. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๑๔.๑ เป็นกระเช้าซ่อมไฟฟ้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส สามารถทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๘ kv ๕๐ Hz ไม่น้อยกว่า ๑ นาที

๑๕. ระบบไฟฉุกเฉิน

๑๕.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED บนหัวแก๊ง

๑๖. แถบสะท้อนแสง

๑๖.๑ เป็นไปตามประกาศกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๗.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๗.๒ ตราหน่วยงานตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้กำหนด

๑๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๘.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๒ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๓ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๔ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถ	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๖ ชุดอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๗ หมวกนิรภัย	จำนวน ๒ ใบ

๑๙. อื่น ๆ (OTHERS)

- ๑๙.๑ รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- ๑๙.๒ สีของรถ ตามมาตรฐานของบริษัท องค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้ขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกสี
- ๑๙.๓ มีตราหน่วยงานที่ประจักษ์ทั้งสองด้าน

๒๐. เงื่อนไขในการพิจารณา

- ๒๐.๑ ต้องเป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๒๐.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากผู้ผลิต โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายประกอบการพิจารณา
- ๒๐.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม (รง.๔) ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกให้กับผู้ผลิต และจะต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการบริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา โดยแนบหนังสือแต่งตั้งประกอบการพิจารณา
- ๒๐.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานตามสภาพปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับมอบงาน
- ๒๐.๕ ผู้เสนอราคาต้องอบรมการใช้งานรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคและอุปกรณ์ส่วนควบคุมให้กับพนักงานขับรถให้ใช้งานได้ดียังครบถ้วน
- ๒๐.๖ ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับรถไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และผู้ขายต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับผู้ซื้อภายใน ๑๕ วัน พร้อมส่งมอบหนังสือแสดงการจดทะเบียนให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงินต่อไป
- ๒๐.๗ ยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน และส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๒๐.๘ การจัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า (เป็นรถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งกระเช้าซ่อมฟ้าชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า) จำนวน ๑ คัน ราคากลางเป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)
