

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ**  
**เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี**

\*\*\*\*\*

**๑.ลักษณะทั่วไป**

เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ เป็นรถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตู ๒ บาน พร้อมที่นั่งปฏิบัติงานได้ ๓ ที่นั่งรวมทั้งที่นั่งพนักงานขับรถ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าเบอร์กลาส ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร กระบะบรรทุกยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิกได้ท้องรถ น้ำหนักตัวรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เก่าเก็บ

**๒.ตัวรถยนต์**

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ต้องมีศูนย์บริการและซ่อมบำรุงภายในจังหวัดและทั่วประเทศ ศูนย์บริการต้องยึดถือเดียวกับรถ

๒.๒ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๓ ลักษณะและส่วนประกอบของหัวเก๋ง นอกจากจะเป็นไปตามผู้ผลิตกำหนดให้มาตรฐานแล้ว จะต้องมีการ์เล่นเพลง พร้อมลำโพง และติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่มีคุณลักษณะกันแสง UV ได้ โดยรอบกระจกทุกบาน

๒.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๒.๕ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ มิลลิเมตร

๒.๖ ติดตั้งกระจกไฟฟ้า และ เซ็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๒.๗ ระบุข้อกำหนดตั้งแต่ ๒.๑ จนถึง ๒.๖ ลงในแคตตาล็อกให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

**๓.เครื่องยนต์**

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลยึดถือเดียวกับตัวรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๓.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๓.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไคเร็คอินเจคชั่น พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์หรือดีกว่า

๓.๔ ระบุข้อกำหนดตั้งแต่ ๓.๑ จนถึง ๓.๓ ลงในแคตตาล็อกให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

**๔.ระบบส่งกำลัง**

๔.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๓ ระบุข้อกำหนดตั้งแต่ ๔.๑ จนถึง ๔.๒ ลงในแคตตาล็อกให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๕.ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) สามารถปรับระดับได้ ระบุข้อกำหนด ลงในแคตตาล็อกให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๖.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร มีฝาปิด มีกุญแจล็อกระบุข้อกำหนด ลงในแคตตาล็อกให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๗.ระบบกันสะเทือน

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๘.ระบบห้ามล้อ

๘.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๙. สมรรถนะรถ

๙.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ กิโลกรัม ระบุข้อกำหนด ลงในแคตตาล็อกให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑๐.๒ มีแบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๑๐.๓ มีไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร.

๑๐.๔ ระบุข้อกำหนดตั้งแต่ ๑๐.๑ จนถึง ๑๐.๓ ลงในแคตตาล็อกให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๑๑. กระบะบรรทุก

๑๑.๑ พื้นกระบะสร้างจากเหล็ก ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร พื่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๑.๒ กระบะบรรทุกทรงเหลี่ยม มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์เมตร

๑๑.๓ ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน ฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท

๑๑.๔ มีตู้สำหรับเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ติดตั้งด้านข้างซ้ายของตัวรถยนต์บรรทุก

๑๑.๕ กระบะข้างและส่วนอื่น ๆ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๑.๖ เพื่อยืดอายุการใช้งานของพื้นกระบะบรรทุก ต้องสรุปแบบว่ากระบะบรรทุกสามารถรับน้ำหนักสูงสุดได้ที่เท่าที่จะไม่ทำให้กระบะบรรทุกเสียหายหรือฉีกขาดโดย แนบรายการคำนวณหรือวิเคราะห์โครงสร้างความแข็งแรงโดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๗ ระบุข้อกำหนดตั้งแต่ ๑๑.๑ จนถึง ๑๑.๖ ลงในแบบให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

## ๑๒.ระบบยกเท

๑๒.๑ ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิกที่รับกำลังจากเครื่องยนต์ เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิกดันใต้ท้องตัว กระบะ โดยมีคั่นโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของระบบ P.T.O. โดยเพลาขับต้องมีความแข็งแรงเพียงพอต่อการรับแรงบิดได้ โดยแนบรายการคำนวณหรือวิเคราะห์โครงสร้างความแข็งแรงโดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๒ ชุดไฮดรอลิกยกเทท้ายต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๓ มีโครงสร้างแนบเฟรมที่แข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักในการบรรทุก โดยแนบรายการคำนวณหรือวิเคราะห์โครงสร้างความแข็งแรงโดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ต้องสอดคล้องกับการบรรทุกของกระบะบรรทุก

๑๒.๔ ระบุข้อกำหนดตั้งแต่ ๑๒.๑ จนถึง ๑๒.๓ ลงในแบบและแคตตาล็อกให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

## ๑๓.ระบบเครนไฮดรอลิก

๑๓.๑ เครนไฮดรอลิกเมื่อต่อกระเช้ารวมแขนเสริม สามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๑๓.๒ เครนไฮดรอลิกเมื่อต่อกระเช้ารวมแขนเสริม ต้องมีความแข็งแรงโดยแนบรายการคำนวณหรือวิเคราะห์โครงสร้างความแข็งแรงโดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๓ เครนไฮดรอลิกชนิดพับเก็บได้ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชุดเครนไฮดรอลิกพร้อมชุดคอนโทรลติดตั้งระหว่างด้านหน้ากระบะหรือหลังตัวถัง สามารถยืดออกโดยระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน

๑๓.๔ เครนต้องสามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา

๑๓.๕ มีขาตัวยันติดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิกยึดออกโดยใช้มือดึง สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ

๑๓.๖ อุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิก เมื่อต่อกระเช้า ระยะความสูงจากพื้นดินถึงระยะปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร เมื่อสายไฮดรอลิกแตกจะต้องไม่หลุดตัว

๑๓.๗ มีระบบนิรภัยเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น ดังนี้

๑) มีระบบป้องกันการล้มหรือความเสียหายของเครน เมื่อเกิดการรั่วหรือเสียหายของสายไฮดรอลิก

๒) มีระบบควบคุมระบบไฮดรอลิกเพื่อป้องกันการยกน้ำหนักเกิน

๓) มีระบบการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครนเมื่อเกิดการรั่ว หรือเสียหายของสายไฮดรอลิก

๔) มีการติดตั้งวาล์วปรับสมดุลของระบบไฮดรอลิกตามจุดต่าง ๆ เช่น กระบอกสูบ มอเตอร์ เป็นต้น

๕) มีการติดตั้งระบบ ระบายความร้อน

๖) มีการแสดงจุดพลิกคว่ำของเครนรุ่นที่นำเสนอมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๘ ติดตั้งที่วัดระดับน้ำมันและเกจวัดอุณหภูมิ

๑๓.๙ ติดตั้งชุดควบคุมการทำงานบนกระเช้าข้อมไฟฟ้า และระบบส่งการแบบไร้สาย (Wireless) สามารถควบคุมหรือสั่งการทำงานของเครนไฮดรอลิกจากภายนอกเครื่องยนต์ได้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงไดอะแกรมการทำงาน และรับรองจากวิศวกรไม่น้อยกว่าสามวิศวกร พร้อมแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๑๐ เป็นครุฑที่ผลิตที่ได้มาตรฐาน สากล En๑๒๔๙๙๙ ที่การไฟฟ้าใช้งานหรือดีกว่า

๑๓.๑๑ หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศ ต้องเป็นที่สามารถตรวจสอบได้จากอินเทอร์เน็ตโดยห้ามปลอมแปลงเอกสาร

๑๓.๑๒ ครุฑขับเคลื่อนด้วยแรงดันจากปั๊มไฮดรอลิกที่สามารถทำแรงดันน้ำมันไฮดรอลิกสอดคล้องกับครุฑที่นำเสนอโดยแนบเอกสารแคตตาล็อกของปั๊มไฮดรอลิกและรายการคำนวณมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๑๓ ระบุข้อกำหนดตั้งแต่ ๑๓.๑ จนถึง ๑๓.๑๒ ลงในแบบและแคตตาล็อกและรายการคำนวณให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๑๔. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๑๔.๑ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนพับ สามารถจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม พร้อมมีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน

๑๔.๒ กระเช้าไฟเบอร์กลาสต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการคงทนต่อแรงดันไฟฟ้าได้

๑๔.๓ ระบุข้อกำหนดตั้งแต่ ๑๔.๑ จนถึง ๑๔.๒ ลงในแคตตาล็อกให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๑๕. ระบบสัญญาณไฟและเสียง

๑๕.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นระบบสัญญาณไฟสีเหลืองแบบหมุนรอบตัว ชนิดหลอดไฟ LED ติดตั้งบนหัวแก่ง จำนวน ๑ ชุด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตรและ ใช้สายไฟแรงดันต่ำสำหรับรถยนต์ ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ ที่ได้มาตรฐาน มอก ๑๑๘-๒๕๒๒ โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๑๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๖.๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๒ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต บรรจุในกล่องโลหะ

๑๖.๓ ถุงมือป้องกันไฟฟ้า จำนวน ๒ คู่

๑๖.๔ หมวกนิรภัย เป็นหมวกแบบมีหน้ากาก มีระบบปรับที่สวมศีรษะของหมวกเป็นแบบหมุนล็อกเพื่อปรับระดับได้สะดวก จำนวน ๒ ใบ

๑๖.๕ สายผ้ายกของ ขนาด ๕ ตัน ดังนี้

- ขนาดยาว ๓ เมตร จำนวน ๒ เส้น

- ขนาดยาว ๖ เมตร จำนวน ๒ เส้น

๑๖.๖ เข็มขัดนิรภัยสำหรับปีนที่สูง จำนวน ๒ ชุด

๑๖.๗ ไม้ชักพิวส์ กันไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๘ กรวยจราจร ความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. จำนวน ๔ อัน

๑๖.๙ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน

๑๖.๑๐ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑๑ ชุดเครื่องมือไฟฟ้าพร้อมกล่อง

## ๑๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๗.๑ การพ่นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗.๒ การพ่นสีภายในกระเบบรทุก พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๗.๓ ตราหน่วยงาน ให้มีตราเครื่องหมายของ “องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า” ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้านข้างของรถกระเช้าไฟฟ้าทั้งสองข้างให้พ่นตราและเครื่องหมายด้วยสีที่เห็นชัดเจน

๑๗.๔ มีข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า” บริเวณกระจกด้านหน้า โดยใช้สติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงเห็นชัดเจนและบริเวณด้านข้างกระเบบให้พ่นสีขนาดตามความเหมาะสม มองเห็นได้ชัดเจน

๑๗.๕ ติดตั้งแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงโดยรอบตัวรถ เพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติหน้าที่ในเวลากลางคืน ตามระเบียบกรมการขนส่งกำหนด

๑๗.๖ เครื่องหมายและข้อความตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้ากำหนด

## ๑๘. เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน

๑๘.๑ ผู้เสนอราคารับประกันความชำรุดอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันตรวจรับรถเรียบร้อยแล้ว

๑๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับภาษีและจ่ายค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นทั้งหมดที่เกี่ยวข้องในการจดทะเบียนกับสำนักงานขนส่งให้เรียบร้อยแล้ว

๑๘.๓ ผู้เสนอราคารถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่เสนอ ต้องมีศูนย์บริการซ่อมและบำรุงรักษาภายในจังหวัดกาญจนบุรี หรือใกล้เคียง เพื่อรับประกันหลังการขาย

๑๘.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของเครนไฮดรอลิก ชุดกระเช้า ชุดดัมพ์ไฮดรอลิก สัญญาณไฟฉุกเฉิน และหัวข้ออื่น ๆ ตามที่กำหนด พร้อมเอกสารหลักฐานมาแสดง

๑๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องระบุหน้าและข้อกำหนดของคุณลักษณะให้ครบถ้วนเพื่อสะดวกต่อเจ้าหน้าที่ในการพิจารณาให้ครบถ้วนตามคุณลักษณะทุกข้อ

๑๘.๖ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาใดรายหนึ่งที่เอกสารไม่ครบถ้วน หรือมีเกณฑ์คุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารที่ประกาศ

๑๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องยอมรับการพิจารณาของคณะกรรมการในการใช้ดุลยพินิจของกรรมการให้ถือเป็นข้อยุติและให้เป็นที่สิ้นสุดในการพิจารณา

๑๘.๘ ทั้งนี้ การกำหนดเงื่อนไขและข้อเพิ่มเติมอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการจัดหาอะไหล่ การรับประกัน และการบริการหลังการขาย

๑๘.๙ ผู้เสนอราคาต้องอบรมการใช้งานรถยนต์และอุปกรณ์ควบคุมให้กับผู้ดูแลรถให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีและครบถ้วน

๑๘.๑๐ การเบิกจ่ายเงินต่อเมื่อได้ส่งมอบรถยนต์ซึ่งผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและมีการโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว ถูกต้อง ครบถ้วนแล้ว โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ดำเนินการทั้งสิ้นตลอดจนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อันเนื่องจากการนี้

๑๘.๑๑ ในการส่งมอบ เพื่อการใช้งานและซ่อมบำรุงเป็นไปโดยถูกต้อง ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังเพื่อทดสอบการทำงานของกระเช้าและรถยนต์บรรทุก และการฝึกอบรมการใช้งานเจ้าหน้าที่ของทางราชการให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยที่ทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น


๑๘.๑๒ ก่อนส่งมอบรถแท็กซี่ติดเครน จะต้องมีการทดสอบการใช้งาน โดยให้ผู้ขายส่งแผนและวิธีการดำเนินการทดสอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า พิจารณาก่อนการดำเนินการทดสอบ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทางผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๑๘.๑๓ กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน และส่งมอบใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ) ..จำเอก.....

(...ณรงค์ธร สวัสดิ์มี...)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า  
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .......

(นายเอกรัช รอดคล้าย)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .......

(นายศุภากร กำไรจรัส)

นายช่างไฟฟ้า ชำนาญงาน  
กรรมการกำหนดราคากลาง