

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 มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น 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 มีกุญแจล็อกกระบอกข้อกำหนด 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 ผนังหนาไม่น้อยกว่า 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 โดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในห้องพนักงานขับรถ 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 ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิกยืดออกโดยใช้มือดึง 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 และระบบสั่งการแบบไร้สาย (Wireless) สามารถควบคุมหรือสั่งการทำงานของเครนไฮดรอลิกจากภายนอกเครื่องยนต์ได้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงไดอะแกรมการทำงาน และรับรองจากวิศวกรไม่น้อยกว่าสามวิศวกร พร้อมแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๑๐ เป็นครนที่ผลิตที่ได้มาตรฐาน สากล En๑๒๔๙๙'๙' ที่การไฟฟ้าใช้งานหรือดีกว่า

๑๓.๑๑ หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศ ต้องเป็นที่สามารถตรวจสอบได้จากอินเทอร์เน็ตโดยห้ามปลอมแปลงเอกสาร

๑๓.๑๒ ครนขับเคลื่อนด้วยแรงดันจากปั้มไฮดรอลิกที่สามารถทำแรงดันน้ำมันไฮดรอลิกสอดคล้องกับครนที่นำเสนอโดยแนบเอกสารแคตตาล็อกของปั้มไฮดรอลิกและรายการคำนวณมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๑๓ ระบุข้อกำหนดตั้งแต่ ๑๓.๑ จนถึง ๑๓.๑๒ ลงในแบบและแคตตาล็อกและรายการคำนวณให้ครบถ้วนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๑๔.๑ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนพับ สามารถจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม และมีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน

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 การพ่นสีภายในกระเบบบรรทุก 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 หรือมีเงื่อนไขคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารที่ประกาศ

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