

- ๓.๑.๕ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๓.๑.๖ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๓.๑.๗ ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียวหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว (พร้อมเพาเวอร์ช่วย)
- ๓.๑.๙ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑.๑๐ ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบก
กำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๓.๑.๑๑ มีแบตเตอรี่ ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก
- ๓.๑.๑๒ มีเครื่องเล่นวิทยุ, เครื่องปรับอากาศพร้อมติดฟิล์มกรองแสง
- ๓.๑.๑๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๓.๑.๑๔ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง

๓.๒ กระจับปกระจับ

- ๓.๒.๑ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สร้างด้วยโครงเหล็กหนาแข็งแรงเป็นพิเศษ
- ๓.๒.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อน จากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมเอกสารรับรองจากโรงงานที่ผ่านการทดสอบ และได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๓.๒.๓ แผงข้างเปิด-ปิดได้

๓.๓ ระบบการยกเท

- ๓.๓.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคคุณภาพสูงดันได้ทั้งกระบะระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ พี.ที.โอ. มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ
- ๓.๓.๒ เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือ ISO:๙๐๐๑ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

/๓.๓ เครนไฮดรอลิค...

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๓.๓ เครื่องไฮดรอลิก

๓.๓.๑ เป็นเครื่องไฮดรอลิก ชนิดแขนตรงมีระบบโรยสลิง แขนของเครื่องมีลักษณะสี่เหลี่ยมหรือห้าเหลี่ยมหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต เมื่อต่อแขนเสริมท่อนปลายสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร (วัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า)

๓.๓.๒ แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นมาตรฐานผู้ผลิต ยืดเข้า-ออก ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน

๓.๓.๓ ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง วางตามแนวระนาบ หมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา สามารถหมุนได้ทั้งซ้าย-ขวา แบบต่อเนื่องไม่สิ้นสุด

๓.๓.๔ มีขาหยั่ง ติดตั้งบริเวณฐานครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิกยึดออกโดยใช้มือดึง มีคั่นโยกควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ

๓.๓.๕ ความสามารถในการยกน้ำหนัก

๓.๓.๖ ที่ระยะ ๒.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๓.๗ ที่ระยะ ๓.๔๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ กิโลกรัม

๓.๓.๘ ที่ระยะ ๔.๖๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ กิโลกรัม

๓.๓.๙ ที่ระยะ ๕.๘๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ กิโลกรัม


๓.๓.๑๐ ที่ระยะ ๗.๐๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ กิโลกรัม

๓.๓.๑๑ เครื่องเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปหรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบในประเทศไทย มีสำเนาการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต และได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยมีสำเนาทะเบียนรถแต่งตั้งพร้อมนำมาประกอบติดตั้งที่บริษัทได้รับมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ และมีใบรับรองความสามารถและคุณภาพจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๔ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๓.๔.๑ เป็นกระเช้าไฟเบอร์กลาส สามารถทนแรงดันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๘ KV ต้องนำผลการทดสอบแรงดันไฟฟ้าของกระเช้าจากสถาบันที่เชื่อถือได้ มาแสดงในวันยื่นซอง

/๓.๕ สัญญาณ...


.....บรรณาธิการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๓.๕ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๓.๕.๑ มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนหลังคาแก๊ง เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบแบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ฝาครอบสัญญาณไฟไม่ซีดง่าย ทนทานต่ออุณหภูมิสูงได้ดี พร้อมแนบแคตตาล็อกมาแสดง




๓.๖ การพ่นสี

- ๓.๖.๑ ตัวรถและตัวถังภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความตามที่กำหนด
- ๓.๖.๒ ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๓.๖.๓ พ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามหน่วยงานกำหนด)
- ๓.๖.๔ พ่นด้วยสีรองพื้นที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีรองพื้นได้รับรองมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารมาแสดง
- ๓.๖.๕ สีทับหน้า (สีจริง) ชนิด ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารมาแสดง
- ๓.๖.๖ สีทับหน้า (สีจริง) มีความทนทานต่อน้ำมันเบรก รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารมาแสดง
- ๓.๖.๗ ผู้เข้าเสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสีมาแสดงโรงงานพ่นสีต้องเป็นโรงงานที่ได้รับใบอนุญาต และถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่อนุญาตให้พ่นสี,พ่นสารเคมีกันสนิม และเคลือบผิวชิ้นงานได้

๓.๗ แลบสะท้อนแสง

๓.๗.๑ ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแลบสะท้อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

/๓.๘ เครื่องมือ...


.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

๓.๘ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๓.๘.๑ ปลั๊กคอกดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘.๒ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘.๓ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามและเครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘.๔ ชุดอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด

๓.๙ เงื่อนไขและการรับประกัน

๓.๙.๑ รถยนต์บรรทุกทุกเท้ายึดติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนาการผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

๓.๙.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาของตัวรถยนต์, กระบะบรรทุก, ไฮดรอลิกยกเท, เครนไฮดรอลิก โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓.๙.๔ การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

๓.๙.๕ ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๓.๙.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการซ่อมแซมรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติจากหน่วยงาน

/๓.๙.๗ ผู้เสนอ...

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๓.๙.๗ ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาที่เสนอให้กับหน่วยงาน เป็นเวลา ๖๐ วัน

๓.๙.๘ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค

ภายใน ๖๐ วัน หลังลงนามในสัญญากับหน่วยงาน

๓.๙.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้ก่อนเบิกจ่ายเงิน

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ