

- ท่อรับแรงดันน้ำ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันที่เชื่อถือได้และเป็นที่ยอมรับทั่วโลกตามมาตรฐานของ UL หรือ FM โดยมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ และประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑:๒๕๕๙

- มีอัตราการฉีดน้ำไหลผ่านชุดแท่นปืนได้ ๑,๕๐๐-๒,๕๐๐ ลิตร/นาที ที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ ๑/๒ นิ้ว

- แท่นปืนฉีดน้ำสามารถทนแรงดัน ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ Psi ในเวลา ๖๐ นาที ผ่านการทดสอบคุณสมบัติด้านแรงดัน จากหน่วยงานที่ได้รับการทดสอบจากแรงดันภายในประเทศไทย โดยมีผลการทดสอบมาประกอบการพิจารณา และผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดง

- ข้อต่อบอลวาล์ว ที่แท่นปืนฉีดน้ำ ทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ Bar เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรอง แผนรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ รายการทดสอบ โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดง

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ด้านบนหัวแก๊ง ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบแผงยาว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบ ตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ระดับ (IP๖๕) พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- มีลำโพงขยายเสียงไซเรนขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ มีแบบเสียงไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมไมโครโฟน ชุดอุปกรณ์ทั้งหมดใช้ไฟได้ทั้งหมด ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต


- สัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายรถแบบ LED ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร จำนวน ๒ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน

พ.จ.อ.....

(ไชยา คุ่มกัญ)

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นางพิรธรรม ไพบุญยอนันต์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นางสาวนุชจิรา คุ่มครอง)

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด
- สายส่งน้ำดับเพลิงในลอนอาบยางภายใน ท่อด้วยเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ภายนอกเคลือบ POLYURETHANE ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๒ ชุด
- สายดูดน้ำชนิดผ้าใบหนอนเสริมขดลวดสปริงเพื่อป้องกันการยุบตัวพร้อมข้อต่อท่อดูดขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๑๐ ฟุต จำนวน ๒ ชุด
- ประแจขันข้อต่อท่อดูด
- หัวฉีดน้ำชนิดข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดดับเพลิงขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ตะกร้าหวายสำหรับกรองผง จำนวน ๑ ชุด

สีรถยนต์

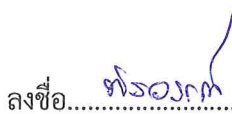
- ตัวรถภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะกรดเกลือ รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา



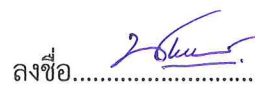
พ.จ.อ.....ประธานกรรมการ

(ไชยา คุ่มภักย์)



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพิรพรรณ ไพบูลย์อนันต์)



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนุชจิรา คุ่มครอง)

- สีรองพื้นชนิด EPOXY PRIMER ได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ หรือสูงกว่าโดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา

- โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้ขายจะต้องทำการพ่นสีโลโก้หน่วยงาน พ่นสีทะเบียนควบคุมครุภัณฑ์ และติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงชนิด ๓ M หรือที่ดีกว่า ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟกำหนด ดังมีรายละเอียดเพิ่มเติมปรากฏตอนทำสัญญาซื้อขาย

ข้อกำหนดอื่นๆ เพื่อประโยชน์ทางราชการ

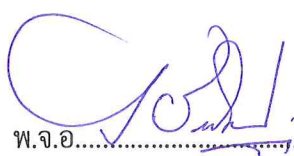
- โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกน้ำ ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตาม พรบ.โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (รง.๔) พร้อมแสดงหลักฐานในวันที่ยื่นเสนอราคา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สุดกับทางราชการ

- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงแคตตาล็อก รายละเอียด รูปแบบของรถบรรทุกน้ำ พร้อมแสดงการคำนวณปริมาณของถังน้ำด้วย โดยจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตและได้รับการรับรองจากวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร พร้อมทั้งแสดงเอกสารยืนยันตัวตนของวิศวกรผู้รับรองมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

- การรับประกันการชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไขโดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

- ผู้เสนอราคาจะต้องมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษารถบรรทุกน้ำ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ ๑ วัน

- ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการเสียภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถบรรทุกน้ำครั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น



พ.จ.อ..... ประธานกรรมการ

(ไชยา คุ้มภัย)



ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางพิรพรรณ ไพบูลย์อนันต์)



ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนุชจิรา คุ้มครอง)