

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร

คุณลักษณะทั่วไป

- ❖ รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร ผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศ เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ตัวรถและเครื่องยนต์

- ❖ เครื่องยนต์ดีเซล มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ❖ เครื่องยนต์ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือ ยูโร ๕
- ❖ เครื่องยนต์ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ❖ น้ำหนักบรรทุก G.V.W ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม
- ❖ ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ❖ ตัวรถและอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ❖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ชุดตู้ถังบรรทุกน้ำ

- ❖ ชุดตู้ถังบรรทุกน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร มีโครงสร้างแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ตัวถังพื้นและผนังด้านข้างทำด้วยเหล็กแผ่นเรียบมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ตัวถังมีลักษณะทรงรี ภายในถังติดตั้งแผ่นกันกระแทกตัดตามลักษณะของถังบรรทุกน้ำ มีช่องสำหรับลงทำความสะอาดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. จำนวน ๒ ช่อง
- ❖ ท่อรับแรงดันน้ำ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันที่เชื่อถือได้และเป็นที่ยอมรับทั่วโลกตามมาตรฐานของ UL หรือ FM หรือสูงกว่า โดยมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ และประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑:๒๕๕๙
- ❖ ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๓๐,๓๓(๑)(๒) และ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- ❖ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง ชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง โดยไม่ต้องล่อน้ำและมีประสิทธิภาพสูงสามารถสูบน้ำได้ทันที มีขนาดทางเข้าน้ำไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ใบพัดแบบ ๒ ใบพัด ทำจากอลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อเหนียวหรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ความสามารถในการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ - ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที มีชุดเกียร์ทดในตัวปั๊ม มีอัตราทด ๑ : ๒.๕ รอบ ประกอบเป็นชุดเดียวกันกับตัวปั๊มน้ำ
- ❖ เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๓๐ ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม
- ❖ ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง

- ❖ แท่นป็นฉีดน้ำสำหรับติดตั้งบนตัวถังรถสามารถปรับหมุนฉีดได้ทั้งแบบหมุนฉีดแนวราบ ๓๖๐ องศา วัดมุมกดฉีดปลายลงพื้นได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศาและวัดมุมฉีดปลายเงยขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศาผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกแท่นป็นฉีดน้ำ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดง

ข้อต่อบอลวาล์ว ที่แท่นป็นฉีดน้ำ

- ❖ ข้อต่อบอลวาล์ว ที่แท่นป็นฉีดน้ำ ทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ Bar เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ❖ ด้านบนหัวถังติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวน ๑ ดวง

สีรถยนต์

- ❖ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ❖ การพ่นสีภายในถังบรรจุ พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ❖ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด
- ❖ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ❖ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ❖ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ❖ หัวฉีดน้ำชนิดข้อต่อสวมเร็วแบบลำตรง ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ❖ หัวฉีดปรับฝอยสวมเร็วสามารถปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ จำนวน ๑ ชุด

