

๑.๘ ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๙ ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

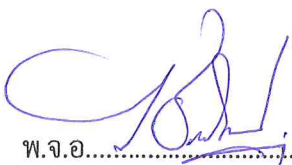
๑.๑๐ ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๑ ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

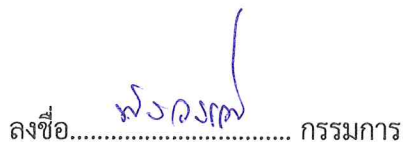
๑.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือ แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่น เสนอราคา

#### ถังบรรจุน้ำ

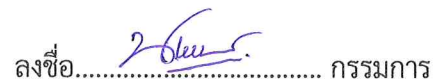
- ถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นหนาพิเศษ แข็งแรงทนทาน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ถังน้ำมีลักษณะเป็นทรงรี มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ด้านบนของถังมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด (MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. พร้อมฝาปิดและเปิดจำนวน ๒ ช่อง ฝาปิดใช้เหล็กแผ่นขึ้นรูปลักษณะวงกลม
- ภายในถังน้ำติดตั้งแผ่นเหล็กกันกระแทก (BAFFLE PLATE) เพื่อป้องกันน้ำกระแทกในขณะขับรถ แบ่งเป็น ๓ ช่อง โดยใช้เหล็กแผ่นขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตัดตามลักษณะของถังบรรจุน้ำ ติดกระดุกงูที่แผ่นกันกระแทก พร้อมเจาะรูระบายอากาศภายในถัง และด้านล่างของแผ่นกันกระแทกเจาะรูให้น้ำสามารถไหลถึงกันได้
- ด้านบนของถังน้ำติดตั้งแผ่นดกกลายกันลื่น
- ด้านบนถังมีราวกันตรอบพื้นที่ปฏิบัติงานด้านบนถัง
- มีบันไดสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนถังน้ำ
- ด้านท้ายถังบรรจุน้ำ ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบ LED จำนวน ๑ ดวง
- ถังบรรจุน้ำขึ้นรูปด้วย Jig ซึ่งจะยึดโครงสร้างของถังให้คงรูปและเป็นไปตามแบบ เมื่อมีการเชื่อมประกอบชิ้นส่วน ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องเป็น Jig ที่ได้รับการรับรองจากวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร เครื่องกล (แบบรูปแบบของ Jig มาเพื่อประกอบการพิจารณาในการยื่นเสนอราคา)

  
พ.จ.อ.....

(ไชยา คุ่มภัย)

  
ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางพิรพรรณ ไพบูลย์อนันต์)

  
ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนุชจิรา คุ่มครอง)

- ชุดตู้ถังบรรจุน้ำ ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจาก กระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้งตัวถังสำหรับรถบรรทุกน้ำ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอ ราคาต้องนำแคตตาล็อกตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต หนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยหนังสือแต่งตั้ง ตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่น เสนอราคา

#### ระบบท่อทางจ่ายและทางสูบน้ำ

##### ระบบท่อสูบน้ำเข้า

- มีท่อสูบน้ำเข้าถึงขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- ท่อสูบน้ำเข้าถึงจะต้องมีวาล์วควบคุมการปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

##### ระบบท่อจ่ายน้ำ


- มีท่อจ่ายน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว
- ท่อจ่ายน้ำ มีจำนวน ๒ หัวจ่าย
- ติดตั้งเกจ์ขนาด ๒ นิ้ว
- ปลายของท่อจ่ายน้ำติดตั้งข้อต่อท่อจ่ายน้ำชนิดสวมเร็วขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว

##### ระบบท่อจ่ายน้ำพรมถนน

- ท่อรดน้ำพรมถนนติดตั้งอยู่ด้านท้าย
- ขนาดของท่อจ่ายน้ำพรมถนนต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว
- หัวจ่ายน้ำพรมถนนจะต้องมี ๑ หัวจ่าย
- น้ำพรมถนนใช้แรงดันจากน้ำภายในถัง

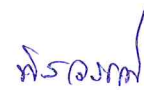
##### ระบบท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้

- ติดตั้งท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ด้านข้างตอนหน้าของถังน้ำโดยติดตั้งด้านละ ๑ ชุด
- ท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- วาล์วของท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- การจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ใช้แรงดันจากปั้มน้ำเป็นตัวขับเคลื่อนของน้ำให้ลำของน้ำสม่ำเสมอ




พ.จ.อ..... ประธานกรรมการ

(ไชยา คุ่มภัย)



ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางพิรพรรณ ไพบูลย์อนันต์)



ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนุชจิรา คุ่มครอง)

### ตู้เก็บอุปกรณ์

- มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อกตู้เก็บอุปกรณ์
- ตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งอย่างมั่นคงและแข็งแรง

### เครื่องสูบน้ำ

- เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง ชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง โดยไม่ต้องล่อน้ำ และมีประสิทธิภาพสูง สามารถสูบน้ำได้ทันที
- มีขนาดทางเข้าน้ำไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ใบพัดแบบ ๒ ใบพัด
- ทำจากอลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อเหนียวหรือทองเหลืองหรือสแตนเลส
- ความสามารถในการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ – ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที
- มีความสามารถในการทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ Bar
- ชุดเกียร์ทดในตัวปั๊ม มีอัตราทด ๑ : ๒.๕ รอบ แบบเกียร์หน้าปั๊มสำเร็จรูป
- เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐ ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยเครื่องสูบน้ำผ่านการทดสอบรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ ผู้เสนอราคาต้องนำ หนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจาก ผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

### แท่นปั่นฉีดน้ำ

- เป็นชุดแท่นปั่นฉีดน้ำสำหรับติดตั้งบนตัวถังรถ
- มีตัวล้อคการปรับแนวการฉีดได้ทั้งแนวราบ แนวกดลงพื้น และแนวเงยขึ้น
- สามารถปรับหมุนฉีดได้ทั้งแบบหมุนฉีดแนวราบ ๓๖๐ องศา วัดมุมกดฉีดปลายลงพื้นได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา และวัดมุมฉีดปลายเงยขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

พ.จ.อ.....

(ไชยา คุ่มภัย)

ลงชื่อ.....

(นางพิรพรรณ ไพบูลย์อนันต์)

ลงชื่อ.....

(นางสาวนุชจิรา คุ่มครอง)