

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

หมายเลขทะเบียน บจ ๒๕๙๗ อุทัยธานี


ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	หน่วย	ราคารวม (บาท)
๑	๑	รายการ	<p>เปลี่ยนพร้อมติดตั้ง ถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร</li> <li>- รูปทรงรี ใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร เหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ติดตั้งตามขวางของถังไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกั้นน้ำกระแทกตัวรถ</li> <li>- ภายในถังพันเคลือบหรือพันวัสดุกันสนิมหรือสารกันสนิม EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้น</li> <li>- ด้านข้างตัวถังตลอดแนวตามยาว ๒ ข้างเป็นทางเดิน วัสดุเป็นเหล็กแผ่นดอกลายกันสนิมพร้อมราวจับกันตก</li> <li>- ด้านข้างถังทั้ง ๒ ข้าง มีบันไดสำหรับขึ้นไปบนถังน้ำ บันไดทำจากเหล็กทรงกระบอก</li> <li>- มีช่องสำหรับลงไปทำความสะอาด ๒ ช่อง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาเปิดเปิดและสามารถล็อกได้</li> <li>- มีหลอดวัดระดับน้ำ ติดตั้งในตำแหน่งและขนาดที่เหมาะสม</li> <li>- ด้านท้ายมีที่สำหรับพนักงานยืนปฏิบัติงานที่ยืนทำด้วยเหล็กแผ่นดอกลายกันสนิม ด้านข้างมีท่อเหล็กทรงกระบอกกันกันตก พร้อมมีบันไดขึ้นถังบรรจุน้ำด้านท้าย ตัดแปลงจากของเดิม</li> <li>- ถังบรรจุน้ำติดตั้งหรือยึดกับตัวรถอย่างแน่นหนา พร้อมจุดยึดอย่างมั่นคง แข็งแรง และพันเคลือบหรือพันวัสดุกันสนิมหรือสารกันสนิม EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้น</li> <li>- มีระบบไฟสัญญาณที่ถูกต้องตามมาตรฐานขนส่ง</li> </ul>	๑	


ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	หน่วย	ราคารวม (บาท)
๒	๑	รายการ	ซ่อมระบบปั้มน้ำดับเพลิง ME ๕ ให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม - สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร/นาที และทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ปอนด์/ ตารางนิ้ว - ปั้มน้ำดับเพลิงสามารถสูบน้ำเมื่อต่อสายดูดน้ำ ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต หรือ ๓๐ ฟุต จะสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร/ นาที	๑	
๓	๑		วางระบบท่อทางน้ำ - ท่อดูดน้ำจากภายนอก ข้อต่อแบบเกลียว ขนาด ๓ นิ้ว พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิดไว้ ในตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน ๑ ทาง - ท่อสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ ข้อต่อแบบเกลียว ขนาด ๓ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด ไว้ที่ด้าน ท้ายของตัวรถตามความเหมาะสม - ท่อส่งออกแบบสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว พร้อม บอลวาล์วเปิด - ปิด จำนวน ๒ ท่อ ที่ด้านข้างหรือด้านท้ายของตัวรถตามความ เหมาะสม - ท่อส่งน้ำขึ้นแทนปืนฉีดน้ำ ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง มีท่อทางน้ำลัด เพื่อป้องกันท่อสูบ - ฉาย ชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิด ลิ้นจ่ายน้ำขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ	๑	


ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	หน่วย	ราคารวม (บาท)
๔	๑	รายการ	แท่นป็นฉีดย้ำ - แท่นป็นฉีดย้ำติดตั้งอยู่บนตัวรถด้านท้าย - แท่นป็นทำด้วยโลหะผสมเจือเบา หรือ อลูมิเนียมอัลลอยหรือบรอนซ์หรือโลหะปลอดสนิมหรือทองเหลือง สามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ทำมุมกดได้ไม่น้อย ๑๐ องศา และมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา ทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ บาร์ - มีซีล พร้อมที่อัดจาระบี เพื่อป้องกันรั่วที่จุดหมุน - หัวป็นฉีดย้ำเป็นหัวฉีดย้ำแรงดันสูงทำด้วยทองเหลืองหรืออลูมิเนียมอัลลอย สามารถปรับรูปแบบน้ำเป็นฝอยหรือลำตรงโดยไม่เสียแรงดัน และสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ หัวฉีดย้ำดับเพลิงผลิตตามมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับ เช่น CE, UL , EN, FM หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่ามาตรฐานอุตสาหกรรม	๑	
๕	๑	รายการ	ตัวถังรถหรือคัตซีรถ - ปะผุ ชัดสนิม และพ่นเคลือบหรือพ่นวัสดุกันสนิมหรือสารกันสนิม EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้น	๑	
๖	๑	รายการ	ที่จ่ายน้ำแบบสเปรย์บาร์ - ที่จ่ายสำหรับรด พรมถนน จำนวน ๒ หัวหรือท่อรูพรุน ๑ ท่อติดตั้งไว้ที่ท้ายท้ายของตัวรถ - ที่จ่ายน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านข้างซ้าย - ขวา ระหว่างหัวแก๊งกับชุดถังบรรจุน้ำด้านข้าง ๑ ท่อ	๑	
๗	๑	รายการ	- เปลี่ยนยางล้อหลังทั้งยางนอกและยางใน ขนาด ๙.๐๐ / ๒๐ นิ้ว จำนวน ๔ เส้น	๑	

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	หน่วย	ราคารวม (บาท)
๘	๑	รายการ	สัญญาณไฟฉุกเฉินและเครื่องขยายเสียง - ซ่อมแซมไฟสัญญาณฉุกเฉิน และชุดลำโพง ขยายเสียง	๑	
๙	๑	รายการ	การพ่นสีและตราหน่วยงาน - การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง (สีแดง) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น - สีของข้อความและเครื่องหมายเป็นสีขาว รูปแบบตามที่หน่วยงานกำหนด	๑	

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายปิยะ บุญมี)  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวจรรักษ์ นุชพุ่ม)  
เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน

  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเกียรติศักดิ์ พุกสอน)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

