

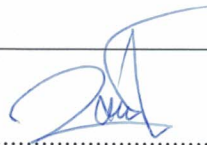
ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
	<p>๑๑.๓ ระบบท่อน้ำ</p> <p>๑๑.๓.๑ มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว</p> <p>๑๑.๓.๒ มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อย กว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๑.๓.๓ ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบ บอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของชุดถัง</p> <p>๑๑.๓.๔ ทางจ่ายน้ำแทนป็นฉีดน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้ง ระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๑.๓.๕ มีที่ราดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถสำหรับปล่อย ราดน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๑.๓.๖ มีที่ฉีดน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้งด้านขวา และซ้ายของถังน้ำ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๑.๓.๗ บอลวาล์วเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อก ออกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมา แสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p> <p>๑๑.๔ แทนป็นฉีดน้ำ (WATER MONITOR) จำนวน ๒ ชุด</p> <p>๑๑.๔.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้า โรสนิม</p>				

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
	<p>๑๑.๔.๒ สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื้อไม้เส้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศาและยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา</p> <p>๑๑.๔.๓ สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัม ต่อตารางเซนติเมตร</p> <p>๑๑.๔.๔ แทนปืนฉีดน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p> <p>๑๑.๕ ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๔ เส้น</p> <p>๑๑.๕.๑ เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว</p> <p>๑๑.๕.๒ ตัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์</p> <p>๑๒.ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง</p> <p>๑๒.๑ ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแผงยาว เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p> <p>๑๒.๒ ด้านบนถังบรรทุกน้ำติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระปบริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เสนอไฟลิคาร์บอนเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุก</p>				

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
	<p>ทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด แอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง และสามารถ ปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรถ่วงป้องกันการต่อสายผิด จากสถาบันหรือ หน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาแสดงในวัน ยื่นซองเสนอราคา</p> <p>๑๒.๓ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ ไซเรนมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ โดยแนบแคต ตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่น ซองเสนอราคา</p> <p>๑๓.เครื่องมืออุปกรณ์/กุญแจประจำรถ</p> <p>๑๓.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวนไม่น้อย กว่า ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๓.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวนไม่ น้อยกว่า ๑ ชุด</p> <p>๑๓.๓ หัวกรองผง (STRAINER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด</p> <p>๑๓.๔ ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด</p> <p>๑๓.๕ ที่ขันข้อต่อท่อชุด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด</p> <p>๑๓.๖ ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดย ที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถสวม เข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด</p> <p>๑๓.๗ บั้มสูบน้ำ ขนาดท่อชุด - ท่อส่ง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร ต่อนาที บั้มสูบ น้ำติดตั้งเครื่องยนต์เบนซิน ๑ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า สตาร์ทด้วยเชือกดึง จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๓.๘ หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) ๑ ชุด</p>				

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
	<p>๑๔. การพ่นสีและตราหน่วยงาน</p> <p>๑๔.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น</p> <p>๑๔.๒ การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น</p> <p>๑๔.๓ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด</p> <p>๑๕. ข้อกำหนดอื่นๆ</p> <p>๑๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การประกอบการบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกน้ำ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น</p> <p>๑๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ สำหรับยานพาหนะบรรทุกน้ำ โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบโครงสร้างชุดถัง สำหรับยานพาหนะบรรทุกน้ำ พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p> <p>๑๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบพิมพ์เขียวต้นฉบับ (DRAWING) โครงสร้างรถยนต์บรรทุกน้ำ พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p> <p>๑๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบ รายละเอียด Catalog ของรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ เครื่องสูบน้ำ , สัญญาณไฟฉุกเฉิน , สัญญาณไซเรน แทนป็นลีดน้ำดับเพลิงมาแสดงในวันยื่นซอง</p> <p>๑๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่าย ให้เป็นตัวแทนเสนอราคาโดยตรงกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</p>				

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
	<p>๑๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการฝึกอบรมด้านการบำรุงรักษา และด้านการใช้รถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์กับเจ้าหน้าที่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน ทำการ</p> <p>๑๕.๗ อุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า ๑๒ V ให้ติดตั้งตัวแปลงกระแสไฟฟ้า ๒๔ V เป็น ๑๒ V ขนาดเพียงพอต่ออุปกรณ์ที่ใช้ ห้ามต่อกระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ ๑๒ V โดยตรง</p> <p>๑๕.๘ อุปกรณ์และกลไกควบคุมการทำงานต่างๆ จะต้องไม่ยื่นออกจากตัวรถในขณะที่ทำงานและไม่ทำงาน</p> <p>๑๕.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็ค ซ่อมตามกำหนดชั่วโมงการทำงาน หรือ ตามระยะทางแต่ละครั้ง โดยไม่คิดมูลค่าและจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดมูลค่า และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับแจ้ง</p> <p>๑๕.๑๐ วันส่งมอบรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างน้อย ๑/๒ ของถังน้ำมัน เพื่อทำการทดสอบสมรรถนะของรถ</p> <p>๑๕.๑๑ พัสตุที่ซื้อต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>				



(นายนาวิณ เจริญศักดิ์)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส
ประธานกรรมการฯ



(นายสามารถ มโนธรรม)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส
กรรมการ



(นายวรุตม์ธรรม สีหะวงษ์)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
กรรมการ