

ร่าง

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภท รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

๑. หลักการและเหตุผล



ด้วยเทศบาลตำบลวังไทร มีความประสงค์ที่จะจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภท รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้สำหรับการดับเพลิง ลำเลียงน้ำช่วย ในการดับเพลิง ฉีดล้างอาคารสถานที่ต่างๆ รวมทั้ง รดพรมถนน ล้างถนนในเขตพื้นที่ ฉีดน้ำต้นไม้ ปลูกพืชที่อุด ดินที่ระบายน้ำ หรือรดน้ำต้นไม้ แจกจ่ายน้ำให้กับประชาชนที่ขาดน้ำอุปโภค-บริโภค

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้มีครุภัณฑ์ที่จำเป็นและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน
๒. เพื่อใช้สำหรับการดับเพลิง ลำเลียงน้ำช่วยในการดับเพลิง ฉีดล้างอาคารสถานที่ต่างๆ รวมทั้ง รดพรมถนน ล้างถนนในเขตพื้นที่ ฉีดน้ำต้นไม้ ปลูกพืชที่อุด ดินที่ระบายน้ำ หรือรดน้ำต้นไม้ แจกจ่าย น้ำให้กับประชาชนที่ขาดน้ำอุปโภค-บริโภค

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินการได้ตามกฎหมาย
- ๓.๒ เป็นผู้ที่ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ เป็นผู้ที่ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจ ในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น ด้วย
- ๓.๖ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางบังอร รุนดารัตน์)	(นายพิเชษฐ์ นามเวช)	(นายระพิน วันเปี่ยมเพ็ญ)
หัวหน้าสำนักงานปลัด	นักวิชาการจัดเก็บรายได้	นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

/๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา...

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลวังไทร ณ วันเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการประกวดราคาบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าหรือนิติบุคคลที่จะเข้ากับผู้สัญญา กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยให้ผู้ค้าต้องยื่น “แบบแสดงการลงทะเบียน” พร้อมเอกสารต่าง ๆ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ตามรายละเอียดแนบท้ายเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

๕. กำหนดเวลาและส่งมอบพัสดุ

กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน ส่งมอบสินค้าภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย


๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ


กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

เทศบาลฯได้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ตั้งไว้ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท โดยการโอนงบประมาณเพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ในคราวการประชุมสภาเทศบาลตำบลวังไทร สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางบังอร รุนดาร์ตัน)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ นามเวช)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายระพิน วันเป็งเทิง)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งดงาน โดยผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในรถยนต์ให้เทศบาลตำบลวังไทรก่อนจึงจะทำการเบิกจ่ายให้กับผู้ขายหรือคู่สัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

หลังจาก ๑๒๐ วัน หลังลงนามในสัญญา กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องหลังจากส่งมอบ ๑ ปี
- ระยะเวลาในการแก้ไขซ่อมแซมให้ดีขึ้นเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความ
ความเห็น

๑. ทางไปรษณีย์ : สำนักงานเทศบาลตำบลวังไทร
ตำบลวังไทร อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๓๐
๒. ทางโทรศัพท์ : โทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๐-๐๔๗๔๖
โทรสารหมายเลข ๐-๔๔๓๐-๐๔๗๔๖
- Website : www.wangsaicity.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรด้วย

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางบังอร รุนดาร์ตน์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพิเชฐ นามท่อม)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)

(นายระพีณ วันเปรียงเทา)

กรรมการ

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
ประเภท รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง เครื่องเล่นวิทยุ ตอนท้ายหลังห้องโดยสารติดตั้งถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมปั้มน้ำ และอุปกรณ์ ตัวรถติดตั้งไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณและแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก กำหนด อุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒ ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

๒.๒ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจ็คชั่น มีระบบควบคุมการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง แบบ คอมมอนเรล ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือตามมาตรฐานล่าสุด ผ่านการรับรองมาตรฐานไอเสียยูโร ๓

๓. ระบบส่งกำลังและรองรับน้ำหนัก

๓.๑ ใช้คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมระบบไฮดรอลิค หรือตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ ใช้ระบบเกียร์ธรรมดามีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๓.๓ เพลาสามารถรองรับน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม โดย มีการกระจายน้ำหนักระหว่างล้อหน้าและล้อหลังที่เหมาะสม

๓.๔ ล้อและยางเป็นไปตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด โดยปีที่ผลิตยางจะต้องเป็นปีเดียวกับที่จัดซื้อ

๔ ระบบบังคับเลี้ยวและห้ามล้อ

๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๔.๒ ระบบเบรกเป็นแบบ Full air Brake แยกสองวงจรอิสระ มีห้ามล้อขณะจอด พร้อม เบรกช่วย แบบเบรกไอเสีย ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ฝาปิดสามารถล็อกกุญแจได้

(ลงชื่อ)

(นางบังอร รุนดาร์ตัน)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพิเชษฐ์ นามเวช)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายระพีณ วันเป็งยงเทา)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการและเลขานุการ

๖. ระบบกันสะเทือน

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบไฟฟ้าและส่องสว่าง

๗.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ อัลเทอร์เนเตอร์ ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์

๗.๒ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์ต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๗.๓ อุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องใช้ไฟ ๒๔ โวลต์ เพื่อป้องกันแบตเตอรี่เสียหาย

๗.๔ มีฝารอบแบตเตอรี่ พร้อมกุญแจล็อก แข็งแรง

๗.๕ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ถูกต้องครบถ้วน เป็นไปตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๗.๖ มีสปอร์ทไลท์ส่องสว่างด้านบนตัวรถด้านซ้าย-ขวา ข้างละ ๑ ชุด และบนตัวถังบรรจุน้ำ จำนวน ๑ ชุด ซึ่งให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ สามารถปรับหมุน ก้มเงยได้ เพื่อสำหรับการใช้ในการให้แสงสว่างในการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน

๘. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๘.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED ขนาด (กว้างxยาว) ไม่น้อยกว่า ๒๐x๓๕ ซม. และสูง ไม่น้อยกว่า ๕ ซม. มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ ปรับจังหวะกระพริบในขณะติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ ฝารอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก สามารถป้องกันน้ำและฝุ่นได้

๘.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเลี้ยว,ไฟเบรกและไฟถอยในตัว ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๑๐x๒๐x๓ ซม. มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรอบจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ ฝารอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก สามารถป้องกันน้ำและฝุ่นได้

๘.๓ มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมไมโครโฟนสามารถขยายเสียงสัญญาณได้ ไม่น้อยกว่า ๔ เสียง และมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพงติดตั้งในที่เหมาะสม

๘.๔ ด้านท้ายชุดถังน้ำ ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง เพื่อเป็นสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๑๘๐ มิลลิเมตร ความสูง (วัดจากฐาน) ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๒๖๐ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต หลอดแอลอีดี สามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์และ ๒๔ โวลต์

๘.๕ สัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นทางด้านบริการและการผลิต โดยมีเอกสารรับรอง หรือแค็ตตาล็อกจากผู้ผลิต

๘.๖ สัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Back up Alarm) เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

(ลงชื่อ)

(นางบังอร รุนดารัตน์)
หัวหน้าสำนักปลัด

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพิเชษฐ์ นามเวช)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายระพีณ วันเปรียงเทา)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการและเลขานุการ

๙ ตัวรถและการติดตั้งถังน้ำ

๙.๑ รถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋ง หน้าสั้น มีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลงหัวเก๋งประตูด้านซ้าย-ขวา กระฉกเลื่อนขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า กระฉกติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานของทางราชการ

๙.๒ มีเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติสำหรับพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๙.๓ ภายในห้องพนักงานขับรถติดตั้งวิทยุสื่อสาร ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ พร้อมไมโครโฟน และติดตั้งเสาอากาศ(โอมาย)

๙.๔ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์

- ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๔.๐ นิ้ว
- กล้องหน้าติดรถยนต์มุมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๕ องศา.
- สามารถบันทึกระบบ Full HDและสามารถใช้งานได้ทั้งในรถหรือหลังรถ
- กล้องสามารถเก็บไฟล์แยกกันระหว่างกล้องหน้าและกล้องหลังของรถ

๙.๕ ถังน้ำมีหน้าตัดเป็นรูปวงรี ความยาว ความกว้างและความสูงของถังน้ำต้องสัมพันธ์กับรถบรรทุก และความจุของถังน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังมีแผ่นเหล็กเสริมความแข็งแรงและกันน้ำกระแทก (Baff Plate) จำนวน ๒ แผ่น เจาะช่องให้คนลอดเข้าไปทำความสะอาดได้ ด้านล่างเจาะน้ำไหลถึงกันตลอดทั้ง ๓ ช่อง ด้านบนมีช่องคนลงถัง (Manhole) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาเปิด-ปิด และมีช่องระบายอากาศจำนวน ๒ ช่อง

๙.๖ ถังน้ำทำจากแผ่นเหล็กชุบซิงค์ Zinc (สังกะสี) หรือวัสดุที่ดีกว่าที่ใช้ประกอบเป็นถังน้ำ โดยใช้ความหนา ดังนี้


- ตัวถังน้ำหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ฝาปิดหัวท้ายมนโค้ง หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- แผ่นกั้น (Baffle Plate) หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

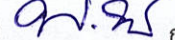
๙.๗ ด้านข้างถังทั้ง ๒ ด้าน มีทางเดินกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร ยาวตลอดแนวถังทำด้วยเหล็กกลายกันสนิมหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมราวกันตกด้านข้างและราวจับด้านบนตัวถัง โดยได้ทางเดินเป็นกล่องเก็บสายคูน้ำพร้อมฝาปิด เปิดแบบล็อกได้


๙.๘ มีขาตั้งถังน้ำไม่น้อยกว่าข้างละ ๓ ขา ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร โดยมีแผ่นเหล็กเสริมใต้ท้องถังตรงจุดที่ตั้งขาถัง หนา ขนาด x กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๖x๔๐๐x๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๙.๙ แท่นรองรับขาถังเป็นแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร ยึดติดกับแชลชี โดยใช้ยูโบลท์ โดยไม่มีการเชื่อมติดกับแชลชี

๙.๑๐ มีแผ่นยางหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร รองรับระหว่างขาถังกับแท่นรองรับและยึดด้วยโบลท์ขาละ ไม่น้อยกว่า ๔ ตัว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางบังอร รุนดารัตน์)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ นามเวช)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายระพิน วันเปี่ยมงา)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๙.๑๑ ตอนท้ายของถังน้ำติดตั้งบันไดเหล็ก จำนวน ๒ จุด

๙.๑๒ ด้านหน้าถังติดตั้งอุปกรณ์สำหรับบอกระดับน้ำในถังและบันไดสำหรับขึ้นลงติดกับถัง บรรทุกน้ำด้านหน้าซ้าย จำนวน ๑ จุดและด้านหน้าขวา จำนวน ๑ จุด

๙.๑๓ ฝาปิดท่อน้ำล้น จำนวน ๑ ชุด

๙.๑๔ ภายในพ่นสี Epoxy ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ภายนอกพ่นสี สีเดียวกับรถบรรทุก

๙.๑๕ ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถยนต์ติดแถบสะท้อนแสง โดยเป็นแถบสะท้อนแสงให้เป็นไปตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ สี ขนาด จำนวน และตำแหน่งการติดตั้งรวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้ยื่นเอกสาร มาแสดงในขณะยื่นเอกสารเสนอราคา

๙.๑๖ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานปิด-เปิด สร้างด้วยเหล็กชุบซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบซึ่งต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อน โดยมีเอกสารรับรองจากโรงงานที่ผ่านการทดสอบ

๑๐. ปัมป์สูบน้ำและอุปกรณ์สูบน้ำ

๑๐.๑ เป็นปัมป์สูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยว และใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสัญญาณดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ

๑๐.๒ ตัวปัมป์สูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อหรือวัสดุที่ดีกว่า มีความทนทานไม่เกิดสนิมและมีปัมป์สัญญาณในตัว มีขนาดท่อดูดน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว และขนาดท่อส่งน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว


๑๐.๓ ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยโลหะปลอดสนิมหรืออลูมิเนียมอัลลอย หรือทองเหลือง


๑๐.๔ ปัมป์สูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถ(ระบบถ่ายทอดกำลังของเครื่องยนต์ของรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O) สามารถสูบน้ำส่งได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที

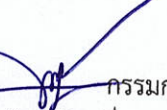
๑๐.๕ มีทางสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่าเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว

๑๐.๖ มีทางส่งน้ำออกภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่าเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งวาล์วปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว

๑๐.๗ มีชุดสายส่งน้ำดับเพลิง จำนวน ๔ เส้น เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงสีเหลือง สามารถมองเห็นเด่นชัดเวลากลางคืน และสามารถทนแรงกดดันแตกระเบิดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๒ เส้น ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อแยกสามทาง ชนิดสวมเร็วมีวาล์วปิด-เปิด ๒ ตัว จำนวน ๑ อัน

(ลงชื่อ) 
(นางบังอร รุนดารัตน์)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) 
(นายพิเชษฐ์ นามเวช)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ) 
(นายระพิน วันเปรียงเทา)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑๐.๘ ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น เป็นแบบผิวลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ ที่มีความยืดหยุ่นสูงเสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อ

๑๐.๙ ชุดหัวฉีดน้ำชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรงแบบสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๐.๑๐ หัวฉีดน้ำชนิดปรับเป็นลำฝอย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ อัน

๑๐.๑๑ หัวฉีดน้ำชนิดด้ามปืน แบบสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ อัน

๑๐.๑๒ ติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำพร้อมหัวฉีดแบบหมุนได้รอบตัว

๑๐.๑๓ หัวกรองโลหะทองเหลืองใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ตัว

๑๐.๑๔ ตะกร้าหอยสวมหัวกรองโลหะ จำนวน ๒ ตัว

๑๐.๑๕ ข้อต่อลดทู่กระต่าย ขนาด ๔ นิ้ว x ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๐.๑๖ ตอนท้ายของตัวรถติดตั้งชุดสเปรย์บาร์พร้อมหัวจ่ายทำด้วยสแตนเลส (จ่ายน้ำแบบฝอย) สำหรับใช้พรมถนนพร้อมติดตั้งวาล์วปิด-เปิด จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑๗ ด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง ของถังน้ำมีแผงควบคุมการทำงานดูดและจ่ายน้ำ ประกอบด้วยข้อต่อสายดูดน้ำแบบเกลียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง ทางส่งน้ำแบบสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง มาตรวัดแรงดูด จำนวน ๑ อัน มาตรวัดแรงดันน้ำ จำนวน ๑ อัน


๑๐.๑๘ ข้อต่อท่อดูดใช้กับท่อดูดของรถกับหัวระบบประปา ทางหนึ่งเกลียวหยาบตัวเมีย ๔ นิ้ว อีกทางหนึ่งเกลียวหยาบตัวเมีย ๓ นิ้ว หรือคุณลักษณะทำนองเดียวกันที่สามารถใช้งานกับหัวระบบประปา


๑๐.๑๙ มีปั้มน้ำสำรอง เป็นเครื่องยนต์เบนซินหรือเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๕ แรงม้า ขนาดท่อน้ำเข้าไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว มีระยะส่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร มีระยะสูบลึกไม่น้อยกว่า ๘ เมตร


๑๐.๒๐ ปั้มน้ำและปั้มน้ำสำรอง เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๑. การพนัสีและตราหน่วยงาน

๑๑.๑ การพนัสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีที่ใช้ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๖๖๓-๒๕๕๗ โดยยื่นเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาในขณะยื่นเอกสารเสนอราคา(สีจริงตามหน่วยงานกำหนด)

(ลงชื่อ) 
(นางบังอร รุนดาร์ตน)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) 
(นายพิเชษฐ์ นามเวช)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ) 
(นายระพิน วันเป็งยงเทา)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑๑.๒ บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหน้าพนักสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ด้วย
บอดี้ชุดหรือแท็คโค็ดหรือเทียบเท่า

๑๑.๓ การพ่นตราสัญลักษณ์และข้อความต่างๆเป็นไปตามที่เทศบาลตำบลวังไทรกำหนด
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๑๒. ส่วนประกอบต่างๆ

๑๒.๑ ผ้ายางปูพื้นรถและรองฝุ่นในแก่ง

๑๒.๒ ติดตั้งอุปกรณ์ลากจูงทั้งหน้าและหลังรถ

๑๒.๓ มีแผ่นยางกันโคลนสำหรับล้อทุกล้อ

๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์

๑๓.๑ เครื่องมือประจำรถขนาดตามมาตรฐานของรถ โดยมีรายการดังนี้

๑๓.๑.๑ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๑.๒ อุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๑.๓ ประแจเลื่อนขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว

๑๓.๑.๔ คีมล็อกขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว

๑๓.๑.๕ กระบอกอัดจารบีพร้อมสายอ่อน จำนวน ๑ อัน

๑๓.๑.๖ ไขควงแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว

๑๓.๑.๗ ไขควงแฉก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว

๑๓.๑.๘ คีมปากกว้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว

๑๓.๑.๙ ประแจปากแหว่น (ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว เบอร์

๘,๑๐,๑๒,๑๔,๑๕,๑๗,๑๙,๒๐,๒๒,๒๔) จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๑.๑๐ ประแจปากตาย ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว เบอร์

๘,๑๐,๑๒,๑๔,๑๕,๑๗,๑๙,๒๐,๒๒,๒๔) จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๑.๑๑ ประแจล็อกพร้อมด้ามขันตามระบบของรถไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น พร้อม
กล่องบรรจุ

๑๓.๑.๑๒ ค้อนปอนด์พร้อมด้าม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ ปอนด์ จำนวน ๑ อัน

๑๓.๑.๑๓ ประแจจับท่อ(ค้อน) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

๑๓.๑.๑๔ กรวยจราจร จำนวน ๒ ชุด

๑๓.๒ ติดตั้งถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ ๑ ชุด โดยติดตั้งภายในห้อง
พนักงานขับ

๑๓.๓ ชุดผจญเพลิงภายนอกอาคาร จำนวน ๒ ชุด แต่ละชุด ประกอบด้วย

๑๓.๓.๑ เสื้อและกางเกง ผ้าแบบ Nomex ๒ ชั้น

๑๓.๓.๒ หมวกดับเพลิง พร้อมกระบังหน้ากันแรงกระแทก ได้รับการรับรองตาม

มาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางบังอร รุนดาร์ตัน)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ นามเวช)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(นายระพิน วันเปรียงเทา)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑๓.๓.๓. ถู่มือหนังสือสำหรับกันไฟ ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๓.๔. (HOOD) ฝักคลุมศีรษะยาวคลุมถึงไหล่ ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน

ผู้ผลิต

๑๓.๓.๕. รองเท้าดับเพลิง ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๔ เครื่องมือบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๕ คู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๖ คู่มือตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๔. ข้อกำหนดเงื่อนไขที่เป็นประโยชน์

๑๔.๑ ผู้ชนะการประมูลและเข้าทำสัญญา ต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย เข้าตรวจสอบ การผลิต ประกอบ หรือติดตั้งถึงบรรจุภัณฑ์ ก่อนทำการประกอบหรือติดตั้ง โดยผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องทำหนังสือแจ้งต่อเทศบาลตำบลวังไทร(ผู้ซื้อ)ล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเดินทางไปตรวจสอบของรถยนต์บรรทุกทุกคัน ในช่วงการประกอบ ติดตั้ง ถึง บรรจุหรืออุปกรณ์ปั้มน้ำดับเพลิง หรืออุปกรณ์อื่นๆที่สำคัญ โดยทำการตรวจสอบ จำนวน ๒ ระยะ (๒ช่วง) ดังนี้

ช่วงที่ ๑ ทำการตรวจสอบ เมื่อ ผู้ขายหรือคู่สัญญาได้ดำเนินการจัดหา เครื่องยนต์/ รถยนต์/หัวแก๊ส/แชสซี เพื่อเตรียมการติดตั้งถึงบรรจุภัณฑ์


ช่วงที่ ๒ ทำการตรวจสอบ เมื่อ ผู้ขายหรือคู่สัญญา ทำการผลิตถึงบรรจุภัณฑ์ พร้อมทำการ ติดตั้งอุปกรณ์ เช่น ปั้มน้ำดับเพลิง หรือการพ่นสีรองพื้น แล้วเสร็จก่อนทำการส่งมอบรถยนต์บรรทุกทุกคัน เป็นต้น

๑๔.๒ ก่อนทำการติดตั้ง ประกอบ หรือผลิต ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอรูปแบบ Drawing แสดงลักษณะรูปร่าง รายละเอียดต่างๆในการผลิต ประกอบรถยนต์บรรทุกทุกคัน โดยมีวิศวกรเครื่องกล เช่นรับรอง แบบรูปรายการ พร้อมแนบหลักฐานผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมด้วยเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ ได้รับมอบหมายทำการตรวจสอบและรายงานผลให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบ

๑๔.๓ ตัวรถและโครงสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตประกอบสำเร็จ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน ของโรงงานผู้ผลิต เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อประโยชน์ในการดูแลรักษา และประสิทธิภาพการทำงาน


๑๔.๔ ต้องมีศูนย์บริการของผู้แทนจำหน่ายของรุ่นที่เสนออย่างน้อยภายในจังหวัดนครราชสีมา หรือไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตรจากสำนักงานเทศบาลตำบลวังไทรเพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงรักษา โดยยื่นรายชื่อ ศูนย์บริการเอกสารหลักฐานมาแสดงในขณะที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๔.๕ ผู้ยื่นเสนอราคา ต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุก(ดีเซล) แบบ บรรทุกทุกคัน ซึ่งประกอบด้วย

(ลงชื่อ) 
(นางบังอร รุนดาร์ตัน)
หัวหน้าสำนักปลัด

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายพิเชษฐ์ นามเวช)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายระพีณ วันเปรียงเทา)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑. รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ แบบรูป รายละเอียด/แคตตาล็อกรถยนต์/เครื่องยนต์ที่มีรายละเอียดบอกถึงขนาด ยี่ห้อ รุ่นที่ชัดเจน จากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ แขนงมาเพื่อประกอบพิจารณา

๒. รายละเอียด รูปแบบของถังบรรจุน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร Drawing แสดงลักษณะรูปร่างรายละเอียดต่างๆ ในการผลิต ประกอบรถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ

๓. รายละเอียดหรือลักษณะเฉพาะของปั้มน้ำดับเพลิง ที่ระบุ ยี่ห้อ ขนาดและคุณสมบัติต่างๆ เป็นต้น

๑๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแปลเอกสารที่แนบท้ายหรือเอกสารประกอบการเสนอราคาที่เป็นภาษาต่างประเทศให้เป็นภาษาไทย ประกอบการพิจารณาเพื่อประโยชน์ทางราชการ

๑๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่จะเป็นผู้ผลิตหรือประกอบตัวถังบรรจุน้ำไว้ชัดเจน โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. ๔) หรือเทียบเท่า ถูกต้องและมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบรถบรรทุกน้ำตามที่เสนอราคานี้ได้

๑๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยโดยมีวัตถุประสงค์ดำเนินการเกี่ยวกับสิ่งของที่ขายตามประกาศนี้ โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๔.๙ รถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ต้องประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือดีกว่า โดยยื่นเอกสารหลักฐานมาแสดงในขณะที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๔.๑๐ เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารขนาดกำลังส่ง ๑๐ วัตต์ พร้อมคู่มือการใช้พร้อมแนบใบรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยผู้ยื่นเสนอราคาได้เป็นผู้รับผิดชอบในการขออนุญาตการใช้วิทยุตามระเบียบของหน่วยงานราชการ

๑๔.๑๑ หากผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นผู้ประกอบหรือผู้ผลิตให้ยื่นเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๔.๑๒ หลังจากการส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องดำเนินการฝึกสอนการใช้งานให้แก่พนักงานขับรถยนต์ของเทศบาลตำบลวังไทร รวมทั้งน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ระหว่างการฝึกสอนและทดสอบในการตรวจรับรถ โดยการฝึกสอนการใช้งาน มีกำหนดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๑๔.๑๓ การรับประกัน ความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับการแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๑๔.๑๔ ผู้ขายหรือคู่สัญญาเป็นผู้รับผิดชอบในการจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

๑๔.๑๕ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๔.๑๖ ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในรถยนต์ให้เทศบาลตำบลวังไทรก่อนจึงจะทำการเบิกจ่ายให้กับผู้ขายหรือคู่สัญญา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นางบังอร รุนธารัตน์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ นามเวช)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(นายระพีณ วันเปี่ยมงา)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายละเอียดแนบท้าย ข้อ ๑๑.๓

๑. บริเวณกระจกด้านหน้าบนสุด พ้นข้อความ ดังนี้

เทศบาลตำบลวังไทร

ตัวอักษร สูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร

๒. พ่นตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลวังไทร บริเวณประตู ซ้าย-ขวา ของรถ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง ดังนี้



เทศบาลตำบลวังไทร
(ระบุหมายเลขครุภัณฑ์)

๓. บริเวณด้านข้างถึงบรรจุน้ำ ทั้ง ๒ ด้าน พ้นข้อความ ดังนี้

เทศบาลตำบลวังไทร

ขนาดตัวหนังสือต่อตัวหนังสือ กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร สูง ๓๖ เซนติเมตร

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางบังอร รุนดาร์ตัน)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ นามเวช)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายระพีณ วันเปรียงเทา)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย