



ที่ ๑๑๕ / ๒๕๖๔

ประกาศ เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง  
เรื่อง การประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ [www.egprocurement.go.th](http://www.egprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังรี มีถังน้ำอยู่ในตัวติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร/นาที มีชุดกล่องควบคุมระบบการทำงานและป้องกันการสูบน้ำที่ตัวรถด้านบนของตัวรถติดตั้งแทนหัวฉีดน้ำเป็นแบบแก๊งแบบ ๒ ประตู มีตู้เก็บอุปกรณ์ที่มีประตูปิด - เปิดพร้อมอุปกรณ์ประจำตัวรถครบถ้วน เพียงพอต่อการใช้งาน ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามที่เทศบาลกำหนด) ราคากลางในการจัดซื้อในครั้งนี้ จำนวน ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๕๐ วัน จึงขอเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

  
(นายสุชาติ จิตต์อารี)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านปลวกแดง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

๑. ชื่อโครงการ ชื่อรถยนต์บรรทุกทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน โดยจัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร เป็นรถยนต์บรรทุกทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังรี มีถังน้ำอยู่ในตัวติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร/นาที มีชุดกล่องควบคุมระบบการทำงานและป้องกันการสูบน้ำที่ตัวรถด้านบนของตัว รถติดตั้งแท่นหัวฉีดน้ำเป็นแบบแก๊งแบบ ๒ ประตู มีตู้เก็บอุปกรณ์ที่มีประตูปิด - เปิด พร้อมอุปกรณ์ประจำตัวรถครบถ้วนเพียงพอต่อการใช้งาน ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน จัดซื้อตามราคาท้องถื่นเนื่องจากไม่ปรากฏในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาลเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ราคาตามท้องตลาดที่สืบจากผู้เสนอราคา จำนวน ๓ ราย ประกอบด้วย
    ๑. บริษัท ระยอง อินเทอร์เน็ต แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
    ๒. บริษัท สบายอิมพอร์ต ชิปปิง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด
    ๓. บริษัท เอสพี โกลบอล อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายจักรพงษ์ ทาทอง ปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางบุบผา เมืองช้าง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์ฯ กรรมการ
  - ๖.๓ นายประพัทธ์ ชลธานินทร์พงศ์ นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ
  - ๖.๔ นายดำเนิน บุญตา พนักงานดับเพลิง กรรมการ
  - ๖.๕ นางสาวนิตยา วงศ์วรบุตร ผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ

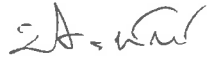
(นายจักรพงษ์ ทาทอง)


ประธานกรรมการ


ลงชื่อ

(นางบุบผา เมืองช้าง)

กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายประพัทธ์ ชลธานินทร์พงศ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายดำเนิน บุญตา)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวนิตยา วงศ์วรบุตร)

รายละเอียดคุณลักษณะ (Space) รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน  
ของเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะ ที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ความต้องการ.....	หมายเหตุ
<p>๑.คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์</p> <p>๒.ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</p>	<p>เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังรี มีถังน้ำอยู่ในตัว ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร/นาที มีชุดกล่องควบคุมระบบการทำงานและป้องกันการสูบน้ำที่ตัวรถ ด้านบนของตัวรถ ติดตั้งแท่นหัวฉีดน้ำ เป็นแก่ง แบบ ๒ ประตู มีตู้เก็บอุปกรณ์ที่มีประตูปิด - เปิด พร้อมอุปกรณ์ประจำตัวรถครบถ้วนเพียงพอต่อการใช้งาน ที่ออกแบบ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>๒.๑ แชสชีสและตัวรถ (Chassis and Body)</p> <p>๒.๑.๑ เป็นแชสชีสและตัวรถที่มีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบเป็นรถดับเพลิงกู้ภัยพร้อมระบบไฟฟ้าสองส่วาง</p> <p>๒.๑.๒ ความยาวช่วงล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๔,๒๕๐ มม.</p> <p>๒.๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนแบบไม่น้อยกว่า ๔x๒ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน</p> <p>๒.๑.๔ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕.๐ ตัน</p> <p>๒.๑.๕ มีตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง/ตู้ห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิงอยู่ด้านข้างของตัวรถทั้งสองด้านและด้านท้าย มีประตูปิด - เปิด แบบบานเลื่อนขึ้นลง ทำด้วยอลูมิเนียมกันน้ำและฝุ่นได้ พร้อมกุญแจล็อก จำนวน ไม่น้อยกว่า ๓ บาน</p> <p>๒.๑.๖ มีไฟแสงสว่างที่แผงควบคุมการใช้เครื่องสูบน้ำและในตู้ทุกตู้</p> <p>๒.๑.๗ เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือ SIO ๙๐๐๑</p>	<p>เป็นการกำหนดคุณสมบัติ โดยภาพรวมของรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง โดยภาพรวมต้องการใช้ปฏิบัติงาน</p> <p>-<u>หัวแก่ง โครงสร้าง (แคชชี) และ เครื่องยนต์ ภายใต้อีหื้อเดียวกัน</u></p> <p>-เนื่องจากรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงเป็นรถดับเพลิงที่ประกอบติดตั้งตามคำสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย . (ไม่มีการผลิตสำเร็จรูปไว้รอจำหน่าย)</p> <p>-เป็นการนำหัวแก่ง โครงสร้าง (แคชชี) และเครื่องยนต์ จากโรงงานผู้ผลิต ไปประกอบติดตั้ง ถึงบรรทุกน้ำดับเพลิงภายหลัง</p>	<p>-เป็นการสนับสนุนกิจการคนไทยและเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา เพราะ โรงงานผู้ผลิตหรือผู้ประกอบติดตั้งอยู่ในประเทศไทยหรือได้ เครื่องหมาย MIT</p>

กมล

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ	หมายเหตุ
	<p>ในขอบข่าย “การรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบดัดแปลงต่อเติมซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆ “ และผลิตประกอบหรือติดตั้งจากโรงงานที่รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง ๔)</p> <p><b>๒.๒ เครื่องยนต์ (Engine)</b></p> <p>๒.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO๓</p> <p>๒.๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒.๒.๓ มีระบบการเผาไหม้เป็นแบบไคเร็คอินเจคชั่น หรือแบบคอมมอนเรลอินเจคชั่น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>๒.๓ ระบบกำลังส่ง (Transmission System)</b></p> <p>๒.๓.๑ เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต</p> <p><b>๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)</b></p> <p>๒.๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวา</p> <p>๒.๔.๒ มีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)</p> <p><b>๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)</b></p> <p>๒.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจหรือระบบล็อก</p> <p><b>๒.๖ ระบบกันสะเทือน (Suspension System)</b></p> <p>๒.๖.๑ เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต</p> <p><b>๒.๗ สมรรถนะรถ (Performance)</b></p> <p>๒.๗.๑ มีความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กม./ชม.</p> <p><b>๒.๘ ระบบห้ามล้อ (Brake System)</b></p> <p>๒.๘.๑ ห้ามล้อใช้งาน (Service Brake) เป็นแบบใช้น้ำมัน โดยมีหม้อลมช่วย (Air Over Hydraulic) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒.๘.๒ เบรกมือ (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒.๘.๓ มีระบบห้ามล้อช่วย (Auxiliary Brake) แบบเบรกเครื่องยนต์ (Engine Brake) หรือเบรกไอเสีย (Exhaust Brake)</p>	<p><b>-ต้องการตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน</b></p> <p>ต้องการเครื่องยนต์ที่มีมาตรฐานอุตสาหกรรม และสมรรถนะเครื่องยนต์ที่เหมาะสมต่อการใช้งาน เพราะพื้นที่ในการปฏิบัติ เป็นสภาพถนนดิน หรือพื้นที่ ตามหมู่บ้าน ที่เป็นพื้นที่ถนนดิน อาจยุบตัวง่าย รถยนต์อาจติดหล่ม จึงต้องการรถยนต์ที่มีกำลังเครื่องยนต์แรงม้าสูง หรือสมรรถนะสูง และได้มาตรฐาน</p> <p>-มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p>	<p>-รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง เป็นรถยนต์ที่ผลิต หรือประกอบตามที่มีสัญญาซื้อขาย/ ไม่มีประกอบสำเร็จรูปไว้รอจำหน่าย.</p>





หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ความต้องการ.....	หมายเหตุ
	<p>สัญญาณเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๖ เสียง ไมโครโฟนเป็นชนิด DYNAMIC มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด มีปุ่มปรับลดเพิ่มเสียงไมโครโฟน สายไมโครโฟน Coiled Tubing เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ ISO ๙๐๐๑ และ SAE หรือ CE</p> <p>๒.๑๐.๑๒ ติดตั้งโคมไฟขอทางชนิด LED ดวงเดี่ยว จำนวน ๒ ดวง ยึดเกี่ยวบริเวณขอบฝากระโปรงหน้ารถ ด้านซ้ายและขวา ติดกับกระจกบังลมหน้ารถ ภายในแต่ละโคม มีหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ดวง ฝาครอบเลนส์ใส สามารถมองเห็นได้ ๑๘๐ องศา เลือกลงหะวะกระพริบขณะติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ จังหวะ</p> <p>๒.๑๐.๑๓ ระบบสัญญาณไฟสีแดงหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED มีจำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๒๔ หลอด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ระดับการป้องกันฝุ่นผงและน้ำไม่น้อยกว่า IP ๖๘ และ IPX๖ (พร้อมแนบผลทดสอบ) สามารถเลือกลงหะวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๘ รูปแบบ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑</p> <p>๒.๑๐.๑๔ ติดตั้งวิทยุสื่อสารแบบเคลื่อนที่พร้อมเสาอากาศติดรถยนต์ ใช้กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ต้องเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่และอุปกรณ์ครบชุด พร้อมใช้งาน จำนวน ๑ เครื่อง โดยติดตั้งภายในหัวเก๋ง ผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตคำวิทยุ ที่ได้รับอนุญาตให้คำวิทยุ สื่อสารและเค้ตตาล็อกและใบรับรองที่ผ่านการตรวจสอบรับรองมาตรฐานวิทยุสื่อสารของรุ่นที่มาเสนอแสดงในวันยื่นซอง</p> <p>๒.๑๐.๑๕ ด้านท้ายรถส่วนล่าง/ส่วนบน ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ LED มีขนาดความกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๖.๕ x ๑๓ ซม. สูงหรือหนาไม่เกิน ๒ ซม. มีจำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๑๘ หลอด</p>	<p>-เพื่อป้องกันอันตราย/อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในขณะทำงานเป็นสัญญาณเตือนหรืออาจมีการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน</p> <p>-เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารในระหว่างการออกพื้นที่ในการปฏิบัติงาน</p> <p>-เพื่อป้องกันอันตราย/อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในขณะทำงานเป็น</p>	



หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ.....	หมายเหตุ
	<p>สามารถเลือกจังหวัดการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ จำนวน ๔ ดวง</p> <p>๒.๑๐.๑๖ ด้านข้างตัวรถ ซ้าย-ขวา ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ LED ให้ความสว่างมุมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา มีขนาดความกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๓ x ๑๒ ซม. สูงหรือไม่เกิน ๓.๕ ซม. มีจำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๑๐ หลอด จำนวน ๔ ดวง</p> <p><b>๒.๑๑ อุปกรณ์ประกอบ (Accessories) มีอุปกรณ์ประกอบไม่น้อยกว่า</b></p> <p>๒.๑๑.๑ มีที่บังแดด ๒ อัน</p> <p>๒.๑๑.๒ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน</p> <p>๒.๑๑.๓ มีชุดที่ปิดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒.๑๑.๔ มีมาตรวัด และสัญญาณที่แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒.๑๑.๕ ติดฟิล์มกรองแสงชนิดป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ตได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ โดยใช้ฟิล์มกรองแสงที่มีความเข้ม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ที่กระจกบังลมด้านข้างและกระจกบังลมด้านหลังในห้องโดยสาร และที่กระจกบังลมหน้าใช้ฟิล์มกรองแสงชนิดใสแบบเต็มแผ่น</p> <p>๒.๑๑.๖ ชุดเครื่องมือซ่อมบำรุงมาตรฐานประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ประแจปากตาย เบอร์ ๘ - ๑๖ (๖ อัน) ๑ ชุด</li> <li>-ไขควงปากแบน + ไขควงสี่แฉก ๑ อัน</li> <li>-คีมปากจระเข้ ๑ อัน</li> <li>-แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน ๑ ชุด</li> <li>-ประแจถอดล้อ ๑ ชุด</li> <li>-สายพ่วงแบตเตอรี่ ๑ ชุด</li> <li>-ที่วัดลมยางแบบวงกลม ๑ อัน</li> <li>-ค้อนเหล็กหัวกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ ปอนด์ ๑ อัน</li> <li>-กระบอกอัดจาระบีพร้อมสายอ่อน ๑ อัน</li> <li>-กาหยอดน้ำมันเครื่องแบบสายอ่อน ๑ อัน</li> <li>-กล่องใส่เครื่องมือ ๑ ชุด</li> </ul>	<p>สัญญาณเตือนหรืออาจมีการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน</p> <p>-ต้องการผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มีเครื่องหมาย MIT</p> <p>-มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p>	





หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ.....	หมายเหตุ
	<p><b>๒.๑๒ ตัวถังและตู้เก็บอุปกรณ์/ตู้ห้องเครื่องสูบน้ำ (Body Work And Lockers)</b></p> <p>๒.๑๒.๑ โครงสร้างตัวถัง และตู้เก็บอุปกรณ์/ตู้ห้องเครื่องสูบน้ำ ทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิม</p> <p>๒.๑๒.๒ ตู้เก็บอุปกรณ์/ตู้ห้องเครื่องสูบน้ำมีประตูปิด - เปิดแบบบานเลื่อนขึ้นลง (Roller Shutter Barlock) ทำด้วยอลูมิเนียมกันน้ำและฝุ่นได้ ติดตั้งทำยกรถไม่น้อยกว่า ๓ บาน พร้อมกุญแจถือคประตู่ โดยประตูทุกบานสามารถใช้กุญแจดอกเดียวกันได้</p> <p><b>๒.๑๓ ถังบรรจุ (Water Tank)</b></p> <p>๒.๑๓.๑ ถังบรรจุน้ำ บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ชนิดถังรี ทำสร้างด้วยสแตนเลสชนิดไม่ต่ำกว่าเกรด ๓๐๔ หนา ไม่น้อยกว่า ๓ มม. พนักด้านข้างทำด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.</p> <p>๒.๑๓.๒ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงทำ ความสะอาดภายในบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด - ปิด และล็อกได้พร้อมมีราวกันตก และช่องระบายอากาศ</p> <p>๒.๑๓.๓ ภายในถังน้ำมีแผ่นกันกระแทก (Baffle Plate) ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง</p> <p>๒.๑๓.๔ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับน้ำแบบสัญญาณไฟแสดงระดับน้ำ เพื่อระดับน้ำในถัง</p> <p>๒.๑๓.๕ มีท่อระบายอากาศ/ท่อน้ำล้น และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน</p> <p>๒.๑๓.๖ มีทางส่งน้ำเข้าถึงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วชนิดกันน้ำไหลกลับ ที่ด้านข้างของรถข้างละ ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง</p> <p><b>๒.๑๔ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)</b></p> <p>๒.๑๔.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูงที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะที่ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL, EN, DIN, CE หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า จากโรงงานผู้ผลิตที่รับการรับรองมาตรฐาน</p>	<p>-เนื่องจากตัวถังและตู้เก็บอุปกรณ์/ตู้ห้องเครื่องสูบน้ำมีความสำคัญในการปฏิบัติงานจึงต้องผลิตหรือสร้างจากวัสดุที่มีคุณภาพอย่างสูง เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>-เนื่องจากถังน้ำมีความสำคัญในการปฏิบัติงานจึงผลิตหรือสร้างจากแผ่นเหล็กที่มีคุณภาพสูง เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>-เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานอย่างอ่อนกประสงค์</p> <p>-ต้องการปั้มน้ำที่มีมาตรฐานและคุณภาพสูง</p>	<p>-โรงงานหรือสถานประกอบการตั้งอยู่ในประเทศไทย เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงหรือเป็นผู้ประกอบการ SME</p> <p>-โรงงานหรือสถานประกอบการตั้งอยู่ในประเทศไทย เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุง</p>



หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ.....	หมายเหตุ
	<p>ระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑</p> <p>๒.๑๔.๒ ตัวเสื่อเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงทำด้วยอะลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือโลหะผสมแข็ง (Bronze) ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ แกนเพลลาทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Pump) โดยเครื่องสูบน้ำหลัก (Main Pump) ไม่น้อยกว่า ๒ ใบพัด สามารถสูบน้ำได้ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร/นาที่ ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๐ บาร์ และระบบจ่ายน้ำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๓ ใบพัด อยู่ในแกนเพลลาเดียวกับแรงดันปกติสามารถสูบส่งน้ำได้ สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตร/นาที่ ที่แรงดัน ๔๐ บาร์ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารการทดสอบประสิทธิภาพ ปีมาแสดงในวันยื่นเข้าเสนอราคา</p> <p>๒.๑๔.๓ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูงสามารถสูบน้ำลึก ไม่น้อยกว่า ๗ เมตร</p> <p>๒.๑๔.๔ มีระบบทำสุญญากาศแบบอัตโนมัติสมบูรณ์ (Fully Automatic) ทำงานและเลิกทำงานโดยอัตโนมัติ ประกอบติดตั้งเป็นชุดเดียวกันกับตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ ทำงานโดยได้รับกำลังโดยตรงจากแกนเพลลาของเครื่องสูบน้ำ ขณะทำสุญญากาศไม่ต้องใช้น้ำมันหรือสารหล่อลื่นช่วยในการทำสุญญากาศ</p> <p>๒.๑๔.๕ มีทางสูบน้ำจากภายนอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว</p> <p>๒.๑๔.๖ มีทางส่งน้ำออกพร้อมบอลวาล์ว เปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง มีทางส่งน้ำขึ้นแทนป็นฉืด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง</p> <p>๒.๑๔.๗ มีทางส่งน้ำเข้าชุดม้วนสายดับเพลิง พร้อมป็นฉืด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง</p> <p>๒.๑๔.๘ มีแผ่นป้ายตัวอักษรภาษาไทยชนิดติดปิดบอกอุปกรณ์ต่างๆ เช่น มาตรวัด วาล์วต่างๆ</p> <p>๒.๑๔.๙ มีระบบผสมโฟมเป็นแบบ Direct injection Foam Proportioning System จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO</p>		

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ... ความต้องการ	หมายเหตุ
	<p>๑๔๐๐๑ ทำงานโดยใช้การสูบน้ำยาโฟมเข้าผสมกับน้ำโดยตรง พร้อมทางสูบน้ำยาโฟมจากภายนอก พร้อมข้อต่อและฝาปิด พร้อมมีชุดท่อสูบน้ำยาโฟมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ส่วนปลายของท่อเป็นท่อโลหะปลอดสนิม สำหรับจุ่มลงไปในถังบรรจุน้ำยาโฟม</p> <p><b>๒.๑๕ กล้องควบคุมระบบการทำงาน (Controller System)</b></p> <p>๒.๑๕.๑ กล้องควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ในพื้นที่สามารถควบคุมการทำงานได้โดยสะดวก แผงควบคุมเป็นแบบดิจิทัลประกอบด้วยดังนี้ วัดความดันและสัญญาณภาค, ความเร็วรอบ, มาตรการวัดชั่วโมงการทำงาน, ไฟเตือนพร้อมเสียงเมื่อน้ำมันหล่อลื่นของปั๊มสัญญาณภาคมีความร้อนสูงเกินค่าที่กำหนด ทั้งหมดอยู่ในกล่องควบคุมเดียวกันเพื่อความปลอดภัยและสะดวกต่อการใช้งาน</p> <p>๒.๑๕.๒ มีภาพประกอบระบบท่อทาง (Piping Diagram) ประกอบด้วยอุปกรณ์ควบคุมวาล์ว มีไฟบอกตำแหน่งการทำงานของแต่ละอุปกรณ์ตามท่อทาง</p> <p>๒.๑๕.๓ มีมาตรวัดระดับน้ำชนิดเรืองแสงแบบ LED ในถัง ซึ่งสามารถบอกระดับน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ เป็นอุปกรณ์แสดงผล</p> <p>๒.๑๕.๔ มีระบบสัญญาณเสียงเตือนน้ำหมด พร้อมสัญญาณไฟเตือนกระพริบเป็นจังหวะโดยใช้หลอด LED</p> <p>๒.๑๕.๕ สามารถตัดระบบการฉีดจ่ายน้ำอัตโนมัติเมื่อน้ำหมด</p> <p>๒.๑๕.๖ สามารถควบคุมการเปิดวาล์วอัตโนมัติเพื่อส่งน้ำเข้าถังทันทีเมื่อต่ำกว่าระดับที่กำหนด และปิดวาล์วอัตโนมัติเมื่อเติมน้ำหรือดูคน้ำเข้าถังจนถึงระดับที่กำหนดหรือเต็มถัง</p> <p><b>๒.๑๖ ระบบท่อทาง (Piping System)</b></p> <p>๒.๑๖.๑ ระบบท่อทางที่ประกอบสร้างต่อจากส่วนประกอบมาตรฐานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำด้วยท่อสแตนเลส (Stainless Steel) หรืออะลูมิเนียมอัลลอย (Aluminum Alloy) ส่วนที่อาจเกิดแรงบิด และแรงเค้นจะต้องออกแบบให้สามารถปรับตัวได้โดยใช้ท่ออ่อน</p>	<p>-ต้องการผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ</p>	



หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือ ลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ... ความต้องการ	หมายเหตุ
	<p><b>๒.๑๗ แท่นป็นหัวฉีดน้ำ/โฟม (Water/Foam Monitor)</b></p> <p>๒.๑๗.๑ แท่นป็นหัวฉีด (Monitor) สามารถฉีดน้ำและน้ำผสมโฟมได้ฉีดได้ทั้งแบบเป็นลำและเป็นฝอยการควบคุมทิศทางและรูปแบบการฉีด ผลิตตามมาตรฐาน NFPA ๑๙๐๑ หรือ EN หรือ FM (มาตรฐานทางด้านดับเพลิงสากล)</p> <p>๒.๑๗.๒ แท่นหัวฉีดทำด้วยโลหะปลอดสนิมทองเหลือง (Brass) หรือ โลหะปลอดสนิม ทังสแตน (Tungsten)</p> <p>๒.๑๗.๓ แท่นป็นหัวฉีดน้ำสามารถปรับหมุนรอบตัวได้ ๓๖๐ องศา โดยต่อเนื่องและปรับล็อคได้ทุกองศาพร้อมมีโยกหมุนได้รอบตัวปรับมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา ยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๕ องศา</p> <p>๒.๑๗.๔ แท่นป็นหัวฉีดอัตราการไหลของน้ำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ลิตรต่อนาที</p> <p>๒.๑๗.๕ มีหัวฉีดทำด้วยโลหะปลอดสนิมทองเหลือง (Brass) หรือ โลหะปลอดสนิม ทังสแตน (Tungsten)</p> <p>๒.๑๗.๖ หัวฉีดน้ำดับเพลิงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL, EN, DIN, CE, FM, NFPA หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ ตั้งแต่ ๓๕๐-๕๐๐-๗๕๐-๑,๐๐๐-๑,๒๕๐ แกลลอน/นาที (GPM) โดยแบบแค็ตตาล็อกพร้อมหนังสือรับรอง และแผนภูมิแสดงสมรรถนะมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณา</p> <p>๒.๑๗.๗ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในขอบข่ายการออกแบบและผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการดับเพลิง</p> <p><b>๒.๑๘ ชุดม้วนสายดับเพลิง (Hose Reel)</b></p> <p>๒.๑๘.๑ ชุดม้วนสายดับเพลิงติดตั้งในตำแหน่งที่สะดวกต่อการหยิบใช้งาน สามารถดึงสายฉีดออกได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาของชุดม้วนสาย (Reel) โดยสายไม่เสียดสีกับตัวถังรถ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๒.๑๘.๒ ชุดล้อม้วนเก็บสายดับเพลิงทำด้วยโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) สายฉีดทำด้วยยางเสริมเส้นใยที่ทนแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า</p>	<p>-ต้องการผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน และมีคุณภาพ</p>	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ	หมายเหตุ
	<p>๔๐ บาร์ ไม่ยุบตัวเมื่อมีแรงดันเกินขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ฟุต</p> <p>๒.๑๘.๓ มีหัวฉีดน้ำแรงดันสูงชนิดมีด้ามจับแบบ Pistol Grip และมีวาล์วเปิด - ปิด แบบโกป็นหรือมือบีบสามารถปรับฉีดเป็นลำ และเลือกปรับฉีดแบบแผ่กระจายได้ที่ชุดควบคุมแบบมือจับ (Hand Grip) ภายในมืออุปกรณ์นิรภัยป้องกันแรงดันกระแทก (Pressure Shocks) มีอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร/นาที่ ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๔๐ บาร์ สามารถฉีดเป็นลำตรงได้ไกลไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หัว</p> <p>๒.๑๙ หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Handline Nozzle) พร้อมข้อต่อสวมเร็วขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๒.๑๙.๑ สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดได้ทั้งฉีดเป็นลำตรงและปรับฉีดเป็นฝอย/ม่านกันความร้อนได้ สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ ตั้งแต่ ๓๐-๖๐-๙๕-๑๒๕-๑๕๐-๒๐๐ แกลลอน/นาที่ (GPM)</p> <p>๒.๑๙.๒ เป็นหัวฉีดที่ออกแบบให้สามารถใช้งานฉีดน้ำ และน้ำผสมโฟม โดยสามารถใช้งานได้กับโฟมทั้งแบบ CAFS, Premixed Foam</p> <p>๒.๑๙.๓ เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิง ที่ได้มาตรฐาน NFPA ๑๙๖๔</p> <p>๒.๑๙.๔ มีสมรรถนะการฉีดในลักษณะเป็นลำตรงได้ในอัตราได้ในอัตราการฉีดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร/นาที่ ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๖.๕ บาร์ โดยสามารถฉีดเป็นลำตรง (Straight Stream) ได้ไกล (Effective Reach) ไม่น้อยกว่า ๓๙ เมตร ฉีดในลักษณะเป็นฝอย (Fog Pattern) ได้ไกล (Effective Reach) ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร</p> <p>๒.๑๙.๕ ปลายเป็นหัวฉีดออกแบบให้เป็นที่ปรับรูปแบบการฉีดมีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol Grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด - ปิดน้ำ</p> <p>๒.๒๐ ชุดสายดับเพลิง (Fire Hose)</p> <p>๒.๒๐.๑ เป็นสายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๓ เส้น และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๖ เส้น โดยสายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาวต่อเส้นรวมข้อต่อไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร</p>	<p>-ต้องการผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน และมีคุณภาพ</p>	



หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/ คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ... ความต้องการ	หมายเหตุ
	<p>๒.๒๐.๒ สายส่งน้ำชนิดเส้นใยถักทอ ๒ ชั้น ผลิตจากเส้นใย ENTANGLED FILAMAMENT POLYESTER (KOSA) ไม่อมน้ำและเคลือบด้วยยูรีเทน สามารถทนต่ออุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศาเซลเซียส ทนต่อแสงแดด โดยชั้นในสุดผลิตจากยางสังเคราะห์ SYNTHETIC RUBBER ทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง สามารถใช้กับอุณหภูมิที่ติดลบ ๑๐ องศาเซลเซียสได้โดยตัวสายไม่หดตัวและกรอบ</p> <p>๒.๒๐.๓ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว</p> <p>๒.๒๐.๔ มีแรงดันทดสอบ (BREAK PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว</p> <p>๒.๒๐.๕ ทนแรงดันแตกกระเบิด (TENSILE STRENGTH) ไม่ต่ำกว่า ๑,๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว</p> <p>๒.๒๐.๖ ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL หรือ EN หรือ DIN หรือ CE หรือ FM หรือ NFPA หรือ มาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับ การรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดย แนบแคตตาล็อกและสำเนาใบรับรองมาตรฐานมาแสดง ในวันยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณา</p> <p><b>๒.๒๑ ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๑ เส้น</b></p> <p>๒.๒๑.๑ แบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็กชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ ท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๓ เมตร และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๙ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์</p> <p>๒.๒๑.๒ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบ แคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณา</p>		

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/ คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ... ความต้องการ	หมายเหตุ
<p>๓. เครื่องมือ อุปกรณ์ ดับเพลิงและ กู้ภัยประจำ รถ</p>	<p>๓.๑ หัวกรอง (STRAINER) พร้อมลึนกันน้ำไหลกลับ และหัวง สำหรับติดตั้งระบายน้ำทิ้งสำหรับสวมต่อปลายท่อสูบน้ำ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓.๒ ตะกร้าสวมปลายท่อสูบน้ำทำจากโลหะปลอดสนิม จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓.๓ ที่ขันข้อต่อท่อสูบน้ำ จำนวน ๒ อัน</p> <p>๓.๔ ข้อแยกสามทางมีทางน้ำเข้า ๑ ทาง ทางน้ำออก ๒ ทาง พร้อม ข้อต่อสวมเร็ววาล์วเปิด - ปิด จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓.๕ ข้อต่อแปลงเกลียว (ADAPTOR) สำหรับต่อกับท่อติดกับหัว ปรปะดับเพลิง (เกลียวหัวปรปะตามมาตรฐานของการ ปรปะปาส่วนภูมิภาค)</p> <p>๓.๖ ประแจขันเปิดวาล์วหัวปรปะดับเพลิงรูปตัว “T” ทำด้วย อลูมิเนียมอัลลอย ด้ามจับสามารถถอดเก็บได้ จำนวน ๑ อัน ยื่นประกอบการพิจารณาพร้อมแค็ตตาล็อก</p> <p>๓.๗ ชะแลงขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน</p> <p>๓.๘ ขอบชักด้ามไม้ยาวไม่น้อยกว่า ๗ ฟุต จำนวน ๑ อัน</p> <p>๓.๙ ฝาประกบกับสายกันรั่ว ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ อัน</p> <p>๓.๑๐ ที่รั้งสายดับเพลิง จำนวน ๒ เส้น</p> <p>๓.๑๑ ไฟฉายสปอร์ตไลท์มือถือ จำนวน ๒ อัน</p> <p>๓.๑๒ ขวานดับเพลิงด้ามยาว ขนาด ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ ด้าม</p> <p>๓.๑๓ สะพานข้ามสายส่งน้ำดับเพลิง ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย ฉีดขึ้นรูปไม่น้อยกว่า ๓ ส่วน (๓ Section) แต่ละส่วนออกแบบให้สามารถประกอบเป็นชุดเดียวกันได้อย่างมั่นคง แข็งแรง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์หรือชิ้นส่วนเพิ่มเติม จำนวน ๒ ชุด ยื่นประกอบการพิจารณาพร้อมแค็ตตาล็อก</p> <p>๓.๑๔ บันไดเลื่อน ชุดบันไดทำจากอลูมิเนียมคุณภาพสูงชนิดพิเศษ ประกอบด้วยบันไดย่อย ไม่น้อยกว่า ๓ ส่วน เลื่อนออกได้ ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร และเลื่อนเก็บซ่อนกันได้ สามารถกางออกเป็นรูปแบบ A และรูปแบบ Y (Combination Ladder) จำนวน ๑ อัน ยื่นประกอบการพิจารณาพร้อม แค็ตตาล็อก</p> <p>๓.๑๕ ข้อต่อชนิด ๒ ทาง (ตัวผู้และตัวเมีย) พร้อมติดตั้งเกจวัด แรงดันอยู่ในชุดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด ยื่นประกอบการ ปรปะปาพร้อมแค็ตตาล็อก</p>		



หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/ คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ... ความต้องการ	หมายเหตุ
<p>๔. การพ่นสีและตราหน่วยงาน</p>	<p>๔.๑ สีตัวรถและถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นสีทับหน้าด้วยสีจริงอีกไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น</p> <p>๔.๒ สีภายนอก สีแดง และที่บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหน้า/หลัง พ่นด้วยเทคโคிட หรือบอดีชู๊ด หรือเทียบเท่า</p> <p>๔.๓ ด้านนอกกระจกหน้ารถส่วนบน ติดชื่อหน่วยงาน “เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และบริเวณด้านนอกประตูด้านนอกทั้ง ๒ ข้างพ่นสีขาวตราเครื่องหมายสัญลักษณ์ประจำ “เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร วัสดุเครื่องหมายประจำหน่วยงาน โดยพ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน</p>	<p>-พ่นสีรถยนต์เป็นไปตามความต้องการของหน่วยงาน</p>	
<p>๕. กล้องติดรถยนต์</p>	<p>๕.๑ กล้องติดรถยนต์ ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๔.๐ นิ้ว</p> <p>๕.๒ กล้องหน้าติดรถยนต์มุมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๕ องศา</p> <p>๕.๓ สามารถบันทึกระบบ Full HD และสามารถใช้งานบันทึกได้ทั้งในรถหรือหลังรถ</p> <p>๕.๔ กล้องสามารถแยกเก็บไฟล์ แยกเก็บไฟล์ระหว่างกล้องหน้ากับกล้องหลังรถ</p>	<p>-เพื่อใช้ในการบันทึกภาพเหตุการณ์ต่าง ๆ ในการปฏิบัติงาน</p>	
<p>๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานเทศบาล</p>	<p>๖.๑ ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังการส่งมอบรถยนต์ จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่าง ๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลเป็นเวลา ๒ วัน หรือจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานรถติดละอองฝนจับฝุ่นและดับเพลิงและอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ</p> <p>๖.๒ ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย</p> <p>๖.๓ ในระหว่างการผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องแจ้งต่อเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง (ผู้ซื้อ) ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเดินทางไปตรวจสอบสภาพรถยนต์บรรจุน้ำดับเพลิง</p>		



หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/ คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ... ความต้องการ	หมายเหตุ
	<p>๖.๔ ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีศูนย์บริการบำรุงรักษาปกติในเขตจังหวัด หรือภูมิภาค หรือในประเทศ พร้อมจัดทำตารางดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิง หรือระบบอื่น ๆ ทุก ๓ เดือน ตลอดการรับประกัน ๑ ปี</p> <p>๖.๕ ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการรถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อ ก่อนจึงจะชำระเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย</p> <p>๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ดับเพลิง พร้อมทำตารางเปรียบเทียบกับคุณลักษณะกำหนด</p> <p>๖.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางแสดงการเสนออียี่ห้อแต่ละหัวข้อ เอกสารรับรองต่างๆ ระบุเลขที่หน้าของเค้ตตาล็อกหรือเอกสารตามคุณลักษณะที่กำหนด</p> <p>๖.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอรายละเอียดตรงตามความจริงโดยไม่ขัดแย้งกับรายละเอียดเค้ตตาล็อกและคุณลักษณะที่กำหนด</p> <p>๖.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไฮไลท์รายละเอียดลงในเค้ตตาล็อกในแต่ละหัวข้อและระบุเลขหัวข้อคุณลักษณะลงในเค้ตตาล็อกหรือเอกสารตามคุณลักษณะที่กำหนด</p> <p>๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุเลขหน้าจำนวนลงในเค้ตตาล็อกหรือเอกสารตามหัวข้อของคุณลักษณะที่กำหนด</p> <p>๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยแนบใบอนุญาตการจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือจากผู้จำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ตามคุณลักษณะที่กำหนด</p> <p>๖.๑๒ รายละเอียดเค้ตตาล็อกที่เป็นภาษาต่างประเทศจะต้องแปลใจความที่สำคัญเป็นภาษาไทย</p> <p>๖.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารต่าง ๆ ตามที่ได้ระบุให้ยื่นไป พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคด้วย และให้ถือว่าเป็นเอกสารส่วนนี้เป็นสาระสำคัญ</p>	<p>-เพื่อปฏิบัติตามหนังสือที่ มท ๐๔๐๗/ว ๒๘๘ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๓๐ และ ที่ มท. ๐๔๐๗/ว ๙๗๕ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐</p> <p>-ต้องการรถยนต์รวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ มีรายการที่ตรงกับความต้องการ และมีความชัดเจนในการพิจารณาคัดเลือก</p> <p>-ต้องการรถยนต์ที่มีคุณภาพ</p> <p>-ต้องการถังบรรจุน้ำที่ผลิตจากโรงงานมาตรฐาน</p> <p>-เหตุผลในการกำหนดให้นำหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหนังสือรับรองมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้หน่วยงานทราบถึงที่มาของสินค้า และเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นของใหม่สามารถตรวจสอบย้อนหลังเพื่อได้</p>	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/ คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ... ความต้องการ	หมายเหตุ
	<p>๖.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือผลงานที่เคยทราบการผลิต/ ประกอบรถบรรทุกน้ำดับเพลิง โดยนำแบบยื่นแสดง ประกอบการพิจารณา</p> <p>๖.๑๕ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ (หัวแก๊ง/แคชชี) ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน</p> <p>๖.๑๖ มีศูนย์บริการมาตรฐานโดยตรง ของรถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ ที่จัดไว้เพื่อบริการลูกค้าที่จัดซื้อรถยนต์ยี่ห้ออื่นหลังการขาย สำหรับเป็นศูนย์บำรุงรักษาปกติ ตามคู่มือบำรุงรักษารถยนต์ ภายในเขตจังหวัดระยอง/หรือจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>๖.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกน้ำดับเพลิง ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>(๑) รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ รถยนต์บรรทุกน้ำแบบรูปรายละเอียด/แค็ตตาล็อกรถยนต์/เครื่องยนต์ ที่มีรายละเอียดบอกถึง ขนาด ยี่ห้อ รุ่นที่ชัดเจน จากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ แนบมาเพื่อประกอบการพิจารณา</p> <p>(๒) รายละเอียด แบบรูป ของถังบรรจุน้ำขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร Drawing แสดง ลักษณะ รูปร่างรายละเอียดต่าง ๆ ในการผลิตประกอบรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง</p>	<p>ประโยชน์ในการซ่อมบำรุงและสิ่งอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงที่อยู่ช่วงการรับประกันสินค้าและนอกเหนือการรับประกันซื้อสินค้า</p> <p>-การกำหนดให้มีหนังสือรับรองผลงานการผลิตหรือการประกอบรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง เพื่อต้องการทราบหรือได้ผู้ประกอบการที่มีศักยภาพ มีประสบการณ์ในการผลิตรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง</p> <p>-ต้องการเครื่องยนต์/รถยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน</p> <p>-เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาตามคู่มือรถยนต์</p>	



หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/ คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ... ความต้องการ	หมายเหตุ
	<p>๖.๑๘ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต ผู้ประกอบการ หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ ที่ยื่นเสนอ โดยยื่นหนังสือแสดงประกอบการพิจารณา</p> <p>๖.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องเป็นผู้ผลิต ผู้ประกอบการโดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายถึงบรรจุน้ำอเนกประสงค์ โดยยื่นหนังสือแสดง ประกอบการพิจารณา</p>	<p>-ต้องการรถยนต์รวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ มีรายการที่ตรงกับความต้องการ และมีความชัดเจนในการพิจารณาคัดเลือก</p> <p>-ต้องการรถยนต์ที่มีคุณภาพ</p> <p>-ต้องการถึงบรรจุน้ำที่ผลิตจากโรงงานมาตรฐาน</p>	



**ข้อกำหนด/เงื่อนไข เกี่ยวกับการ จัดส่งแคตตาล็อก หรือเอกสาร รายละเอียดเฉพาะของ  
ครุภัณฑ์ (รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ปริมาตรไม่น้อยกว่า  
๘๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน**

- ข้อกำหนด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือแบบรูปรายการ หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของคุณภัณฑ์ รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร โดยให้แนบต้นฉบับ หรือฉบับจริง หรือสำเนารูปถ่ายที่รับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล และต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อกำหนดและรายละเอียดของครุภัณฑ์ รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร ที่ยื่นเสนอ กับ ข้อกำหนดรายละเอียดของ เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง เป็นรายการซื้อ/ลำดับที่ โดยทำเป็นตาราง (ตามตัวอย่างแบบฟอร์ม ตาราง ๑ ข้างล่าง) ในการเปรียบเทียบรายการละเอียด/ หรือ เปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ

ทั้งนี้ ห้ามผู้ยื่นข้อเสนอคัดลอก รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ที่เทศบาลกำหนด (ในช่องที่ ๒) มายื่นแสดงในตาราง หรือยื่นข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่นำเสนอ (ในช่องที่ ๓) หากมีกรณี ต้องมีการอ้างอิงข้อความ หรือเอกสารในส่วนอื่นๆ ที่ จัดทำเสนอมานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุให้เป็นอย่างดี ตรวจสอบได้ง่าย ไว้ ในตารางเปรียบเทียบ ว่าสิ่งที่ต้องการเปรียบเทียบอ้างอิงอยู่ในส่วนใดของเอกสาร ที่จัดเสนอมานี้ (กรณี รายละเอียดที่เสนอมานี้เป็นข้อมูล ภาษาต่างประเทศ ให้ทำการแปลเป็นภาษาไทยด้วย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) หากผู้เสนอราคาขายหนึ่งรายใด ไม่ดำเนินการตามข้อกำหนด หรือเงื่อนไข โดยไม่มีเหตุอันสมควร เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง หรือคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ขอสงวนสิทธิ์อาจไม่รับพิจารณา ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ

ตารางที่ ๑ ข้อเปรียบเทียบทางด้านข้อเทคนิค/คุณลักษณะหรือสมรรถนะ

(ช่องที่ ๑) . ข้อกำหนด หรือ ข้ออ้างอิง	(ช่องที่ ๒) ข้อกำหนด หรือ ข้อต้องการของ เทศบาล.	(ช่องที่ ๓) ข้อกำหนด อุปกรณ์ที่นำยื่น เสนอ	ช่องที่ ๔) ข้อเปรียบเทียบ	(ช่องที่ ๕) เอกสารอ้างอิง	ช่องที่ ๖) หมายเหตุ
ช่องที่ ๑ ให้ระบุหัวข้อ หรือข้อกำหนด ให้ ตรง กับหัวข้อที่ระบุ ในลักษณะเฉพาะ เช่น .๑ ลักษณะทั่วไป... ๒.ระบบเครื่องยนต์...	ช่องที่ ๒ ให้ระบุ ละเอียด คุณลักษณะที่ เทศบาลกำหนด ความต้องการ...ไว้ (คัดลอกมาจาก ประกาศที่เทศบาล กำหนดไว้ )	ช่องที่ ๓ ให้ระบุ รายละเอียด คุณลักษณะ ของ ครุภัณฑ์ (รถยนต์) ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ได้ ยื่นเสนอไว้.... (ห้ามคัดลอกจาก ช่องที่ ๒ มาใส่ไว้ เว้นแต่มี <u>เอกสารอ้างอิงว่า ตรงกันจริงๆ ระบุเอกสาร)</u>	ช่องที่ ๔ ให้ระบุ -ตรงตาม <u>ข้อกำหนด</u> หรือดีกว่า -หรือต่ำกว่า	ช่องที่ ๕ ให้ ระบุ เอกสารอ้างอิง หรือหมายเลข หน้าเอกสาร ให้ชัดเจน	ช่องที่ ๖ ให้ระบุ รายละเอียดเพิ่ม หรือชี้แจง คุณสมบัติเพิ่ม เต็มที่เห็นว่าเด่น หรือเป็น ประโยชน์ต่อ ทางราชการ หรือแจ้ง สาเหตุ อื่นๆ เพื่อ ประกอบการ พิจารณาได้

*CMW*

### หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ๒๕๖๐ ข้อ ๒๙ (๒) วิธีประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ E-bidding ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการ โดยให้พิจารณาถึง ประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ เกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ ระบุไว้ว่า ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปและวิธีคัดเลือก ให้หน่วยงานงานของรัฐดำเนินการ โดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้.....

(๒) การจัดซื้อหรือจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง หรือมีเทคนิคเฉพาะ จำเป็นต้องคัดเลือกพัสดุที่มีคุณภาพดี ตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานของรัฐนั้น และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ตามความใน มาตรา ๖๕ วรรคหนึ่งในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก. ฯลฯ

๒. กฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๓ และแก้ไข (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs)

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๒.๑ พักตร์ที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ให้พิจารณาเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ (ถ้ามี) และหากแม่ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือ คู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย หรือ

๒.๒ เป็นกรณีดังต่อไปนี้ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา (๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ (๒) หาก เป็นสินค้าที่ผลิตหรือ นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกิน สองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๒ (๒.๑.๒) (๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้นต่อไป

เนื่องจากรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงโดยสภาพมิใช่รถยนต์ ที่ผลิต ประกอบ สำเร็จรูปออกจำหน่ายเหมือนรถยนต์ชนิดอื่นๆทั่วไป แต่เป็นกรณีที่ผู้ขายหรือผู้จำหน่าย ผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการติดตั้งดำเนินการตามความต้องการของผู้ใช้งาน หรือตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้สั่งซื้อ หรือคู่สัญญา เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ หรือประโยชน์ขององค์กรปกครองท้องถิ่นตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ เพื่อให้ได้รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงตรงตามต้องการ เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง จึงกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกโดย ใช้เกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่น (หลักเกณฑ์ราคาและประสิทธิภาพ (Price Performance ) และผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐาน หรือหนังสือรับรองมาตรฐาน คุณภาพต่าง ๆ ตามที่เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก ในการให้

คะแนนตามตัวชี้วัดหรือน้ำหนักที่กำหนดไว้และจะทำการตรวจสอบเอกสาร หลักฐานต่างๆโดยเคร่งครัด (หากปรากฏว่าเอกสารที่ยื่นมาเป็นเท็จ (เอกสารปลอม) เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดงอาจพิจารณา ดำเนินการตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องได้ด้วยหลักฐานเอกสารที่ไม่ผ่อนปรน และไม่ได้คะแนน (ตัดคะแนน)

-และสำหรับการพิจารณา ในการให้คะแนนเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง ขอสงวนสิทธิ์

ไม่ให้คะแนน (ตัดคะแนน) โดยไม่มีการผ่อนปรนในส่วน ที่เป็นสาระสำคัญ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มี เอกสารรับรองคุณภาพ (มอก.) ๙๐๐๑ โรงงานผู้ผลิต หรือ ISO ๙๐๐๑ ประกอบ ติดตั้ง ถังบรรจุน้ำดับเพลิง “ในขอบข่ายการออกแบบ และการพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา และซ่อมแซม ฯลฯ”  
แบบแสดง

(๒) ไม่มีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแผนที่ สถานที่ตั้งภายในประเทศไทย แบบแสดง

(๓) ไม่มีเอกสารยืนยัน การแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่าย หรือตัวแทนผู้จำหน่าย หรือ ตัวแทนผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการ รถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ แบบแสดง

(๔) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.เครื่องยนต์ หมายเลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องยนต์ ที่ออกรับรองให้แสดงแบบมาพร้อม

(๕) ไม่มีเอกสารยืนยันเชิงประจักษ์ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

(๖) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพยืนยัน ว่าใช้แผ่นสแตนเลส ๓๐๔ จากโรงงานผู้ผลิต ประกอบ หรือติดตั้งถังบรรจุน้ำ หรือจากตัวแทนจำหน่าย แบบยืนยันแสดง

(๗) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพ มอก.หรือ หนังสือรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑ ของปั้มน้ำดับเพลิง จากโรงงานผู้ผลิต ผู้ประกอบหรือ ผู้แทนจำหน่ายแบบแสดง

(๘) ไม่มีเอกสารยืนยันข้อมูลเชิงประจักษ์ ถึงการใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ และ แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า.

(๙) ไม่มีเอกสารยืนยันเชิงประจักษ์ถึงระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๑๐) ไม่มีเอกสาร หรือจัดทำตารางการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแล เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ทุก ๆ ๓ เดือน (ตรวจสอบ ๓ ครั้ง) ระหว่างค้ำประกัน ๑ ปี ของผู้เสนอราคา

(๑๑) ไม่มีเอกสารหลักฐานยืนยัน เป็นสินค้าที่ได้เครื่อง MIT (made in Thailand) หรือโรงงานผลิตตั้งอยู่ในประเทศไทย

(๑๒) ไม่มีเอกสารหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs ด้านบริการประกอบติดตั้งผลิต รถยนต์ และอุปกรณ์

(๑๓) ไม่มีเอกสารยืนยัน“ศูนย์บริการมาตรฐานรถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ”ในเขตจังหวัด หรือเขตภูมิภาค หรือในประเทศ พร้อมแผนผังสถานที่ตั้ง ชัดเจน แบบแสดง

(๑๔) ไม่มีเอกสาร รับรอง ผลงาน ด้านการขายรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงมาก่อน เหตุผลที่กำหนด ผลงานไว้ เพื่อต้องทราบ หรือได้ผู้ประกอบการ ที่มีศักยภาพ มีประสบการณ์ในการ ผลิต ติดตั้ง ประกอบ รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง

ดังนั้น เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง  
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จึงใช้หลักเกณฑ์ราคาและประสิทธิภาพ (Price Performance) โดย  
กำหนดน้ำหนัก คะแนนเป็นดังต่อไปนี้

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนด คะแนนให้ (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
๑.	เกณฑ์ราคา -ราคาที่เสนอ (Price)	๓๐%	ช่วงคะแนน ด้านราคา จะคำนวณ คะแนนและเรียงลำดับตามราคา ที่เสนอ	
๒.	เกณฑ์คุณภาพ ประสิทธิภาพ หรือ คุณสมบัติอันเป็นประโยชน์ต่อ หน่วยงาน พิจารณาจากตัวแปร ย่อย (๖ ข้อย่อย) ที่แนบทำยนี้	๕๐%	โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นเอกสาร หลักฐาน หรือ หนังสือรับรอง ตามที่กำหนดไว้ใน ข้อย่อย ทั้ง ๖ ข้อย่อย	
๓.	เกณฑ์บริการหลังการขาย และที่ เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน พิจารณาจากตัวแปรย่อย (๓ ข้อ ย่อย) แนบมาทำยนี้	๒๐%	โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นเอกสาร หลักฐาน หรือ หนังสือรับรอง ตามที่กำหนดไว้ใน ข้อย่อย ทั้ง ๓ ข้อย่อย	
		รวม ๑๐๐		



ตัวแปรย่อย ๖ ข้อย่อย(ตามข้อ ๒)(น้ำหนักรวมร้อยละ ๕๐% หรือ ๕๐ คะแนน)

ลำดับ ที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง )	น้ำหนัก คะแนน(%)	คะแนนที่ได้ รวม(%)
๑	- <u>ถังบรรจุน้ำดับเพลิง</u> เป็นพัสดุที่ผลิต ประกอบ หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และมีใบอนุญาตประกอบการโรงงานตามกฎหมาย (รง.๔) หรือเป็นผู้แทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ ผู้ผลิต โดยพิจารณาจาก ดังนี้ ๑.๑ มีเอกสาร/หนังสือรับรองคุณภาพ ISO ๙๑๐๐ หรือสูงกว่า มาแสดง ๑.๒ มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔ ) มาแสดง ๑.๓ มีหนังสือยืนยันการแต่งตั้ง ให้เป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ในประเทศไทย มายื่นแสดง	๕ ๕ ๕	๑๕
๒.	<u>ระบบเครื่องยนต์</u> ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO ๓ และโรงงาน <u>ผลิตยนต์</u> ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ๒.๑ หลักฐาน เอกสาร หนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เครื่องยนต์ ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) และมีเอกสาร ISO ๙๐๐๑ <u>แนบมาแสดง และมีหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย ยนต์ ยี่ห้อ นั้นๆ แนบมาแสดง ด้วย.</u> ๒.๒ เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ ภายใตยี่ห้อเดียวกัน มีหลักฐานเอกสาร ยืนยันเชิง มีเอกสารแสดง	๕ ๕	๑๐
๓.	สแตนเลส ๓๐๔ ที่นำมาผลิตถังบรรจุน้ำดับเพลิง ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพจากโรงงานงานผลิตถัง -มีหนังสือรับรองคุณภาพ ยืนยัน จากโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย มาแสดง	๕	๕
๔ .	<u>เครื่องสูบน้ำดับเพลิง</u> ที่นำมาใช้ติดตั้ง ต้องเป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง ที่ออกแบบสำหรับดับเพลิงโดยเฉพาะที่ผลิตได้ตามมาตรฐานสากล เป็นยอมรับได้ เช่น UL, EN, DIN, CE หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าจากโรงงาน ผู้ผลิตที่รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ๔.๑ มีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าจากโรงงานผู้ผลิต แนบมาแสดงหรือ ๔.๒ มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของโรงงานผู้ผลิต มาแสดง	๕ ๕	๑๐
๕.	<u>เครื่องยนต์</u> ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบาย ความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ และกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า -มีเอกสารยืนยันหรือรับรอง ตามลักษณะเฉพาะ (สเปก) แสดงชัดเจน	๕	๕
๖.	<u>คุณลักษณะเฉพาะ</u> -ตรวจสอบ คุณลักษณะหรือคุณสมบัติเฉพาะครบถ้วน ตรงตามความต้องการ และเงื่อนไขกำหนดไว้ <u>หรือดีกว่า</u> ที่เป็นสาระสำคัญหรือเป็นประโยชน์	๕	๕
รวมคะแนน			๕๐

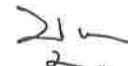


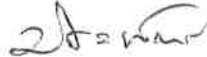
ตัวแปรย่อย ๓ ซ้อย่อย(ตามข้อ ๓)(น้ำหนักรวมร้อยละ ๒๐% หรือ ๒๐คะแนน)


ลำดับที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง )	น้ำหนัก คะแนน (%)	คะแนนรวม (%)
๑.	-มีเอกสารแสดง ผลงานที่เคยจำหน่ายรถยนต์ มาแล้ว -ต่ำกว่า ๒ ผลงาน = ๐ คะแนนตั้งแต่ ๒ ผลงานขึ้นไปได้	๕	๒๐
๒.	-มีเอกสารเงื่อนไขการค้าประกันหรือการค้าประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๕	
๓.	มีศูนย์บริการมาตรฐานดูแล บำรุงรักษาปกติรถยนต์เป็นศูนย์มาตรฐาน รถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ เพื่อสำหรับบริการลูกค้ารถยนต์ยี่ห้ออื่น ในการ บำรุงรักษาปกติ ตามคู่มือการใช้รถยนต์ ที่กำหนดไว้..... <u>โดยให้มีเอกสาร หลักฐาน.. แสดงสถานที่ตั้งศูนย์บริการ ให้ชัดเจน</u> ๓.๑ ตั้งอยู่ภายในเขตจังหวัดระยอง. ๕ ๓.๒ ตั้งอยู่นอกเขตจังหวัดระยอง แต่ในภาคตะวันออก ๔ ๓.๓ ตั้งอยู่ภายในประเทศไทย ๑	๑๐	
รวมคะแนน		๒๐	๒๐

หมายเหตุ : เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดงทรงไว้หรือสงวนสิทธิ์ ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดใน  
การพิจารณา คัดเลือกได้ตามความจำเป็นเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายจักรพงษ์ ทาทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางบุษมา เมืองช้าง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายประพัทธ์ ชลธานินทร์พงศ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายคณิน บุญตา)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวนิตยา วงศ์วรบุตร)

ร่างขอบเขต(Tems Of Reference :TOR)  
จัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน  
เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง ได้โอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ปรากฏใน สำนักปลัด แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน เพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังรี มีถังน้ำอยู่ใน ตัวติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร/นาที มีชุดกล่องควบคุม ระบบการทำงานและป้องกันการสูบน้ำที่ตัวรถด้านบนของตัวรถติดตั้งแทนหัวฉีดน้ำเป็นแบบแก๊งแบบ ๒ ประตู มีตู้เก็บอุปกรณ์ที่มีประตูปิด - เปิด พร้อมอุปกรณ์ประจำตัวรถครบถ้วนเพียงพอต่อการใช้งาน ตัวรถ และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน จัดซื้อตามราคาท้องถื่น เนื่องจากไม่ปรากฏในบัญชีราคา มาตรฐานครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๒ งบประมาณตั้งไว้ ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งสภาเทศบาล ตำบลบ้านปลวกแดงได้อนุมัติเมื่อคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยที่สาม ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ และสภาได้อนุมัติกันเงินเพื่อไปเบิกจ่ายไว้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรียบร้อยแล้ว

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานบรรเทาสาธารณภัย ภายในเขตเทศบาลตำบล บ้านปลวกแดง และใช้ในการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามภารกิจของของเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง
- ๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้การช่วยบรรเทาภัยแล้ง หรือช่วยสนับสนุนในการบรรเทา สาธารณภัยของส่วนราชการอื่น ๆ หรือปฏิบัติในภารกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา ดังนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วย งานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม ระเบียบที่รัฐมาตราว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุ และเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล

ตำบลบ้านปลวกแดง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังรี มีถังน้ำอยู่ในตัวติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร/นาที่ มีชุดกล่องควบคุมระบบการทำงานและป้องกันการสูบน้ำที่ตัวรถด้านบนของตัวรถติดตั้งแทนหัวฉีดน้ำเป็นแก่งแบบ ๒ ประตู มีตู้เก็บอุปกรณ์ที่มีประตูปิด - เปิด พร้อมอุปกรณ์ประจำตัวรถครบถ้วนเพียงพอต่อการใช้งาน ที่ออกแบบ (รายละเอียดตามขอบเขตงานที่กำหนด)

#### ๕. วงเงินการจัดหา

งบประมาณ จำนวน ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

#### ๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

#### ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอคัดเลือกครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่น คือ ราคาและคุณภาพ (price performance) ตามรายละเอียดที่แนบ

๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาจากผู้ได้คะแนน รวมสูงสุด

๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศด้วยวิธีคัดเลือก ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดงอาจจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

#### ๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ(รถยนต์) ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ: สำนักงานปลัด เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง

#### ๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑. สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง หมู่ที่ ๕๖๖ ถนนเทศบาล ๓ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โทร ๐ ๓๘๖๕ ๙๒๕๔ โทรสาร ๐ ๓๘๖๕ ๙๒๕๔ ต่อ ๑๑๑

๒. ทางเว็บไซต์ [www. Banpluakdaengcity.go.th](http://www.Banpluakdaengcity.go.th)

ลงชื่อ

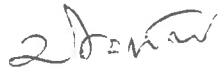
(นายจักรพงษ์ ทาทอง)


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางบุบผา เมืองช้าง)

กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายประพัทธ์ ชลธานินทร์พงศ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายดำเนิน บุญตา)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวนิตยา วงศ์วรบุตร)