

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ ชนิด ๑๐ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า
๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และมติอนุมัติให้กันเงินการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง สมัยสามัญ สมัยที่สาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (กรณียังมิได้ก่อหนี้ผูกพัน) แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง แบบอเนกประสงค์ ชนิด ๑๐ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อสำหรับใช้ในด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในการระงับเหตุสาธารณภัยต่างๆ ในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองหรือในการสนับสนุนพื้นที่ใกล้เคียง เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองยังไม่มีรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์คันนั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ปฏิบัติงานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในการระงับเหตุสาธารณภัยต่างๆ ในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองหรือในการสนับสนุนพื้นที่ใกล้เคียง
๒. เพื่อให้มีอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและสร้างความปลอดภัยและลดการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
๓. เพื่อใช้ในการบริการสาธารณประโยชน์ด้านอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่
๔. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการหรือการปฏิบัติหน้าที่ด้านสาธารณภัยและงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมายหรือบริการประชาชนอย่างทั่วถึง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร ชำนาญเท)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ
(สมาน แก้วมกระโทก)

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร ชำนาญเท)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ
(สมาน แก้วมกระโทก)

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ขนาดบรรทุกน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W. ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม) ขับเคลื่อน ๒ เพลา มีระบบท่อทางดูดน้ำ - ท่อทางส่งจ่ายน้ำ ตามมาตรฐาน มีระบบแท่นป็นฉีดน้ำด้านบนตัวรถยนต์ตามมาตรฐาน มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบรรเทาสาธารณภัย ตัวรถ เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ยูโร ๔ ขึ้นไป

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ผู้ประกอบ ผู้จำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรมโดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และโรงงานเดียวกันนี้เป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพจากสำนักงานอุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า มอก.๙๐๐๑ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพมาตรฐานและเพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริพร ชำนาญเท)

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ

(สมาน แก้วมกระโทก)

/ ๒. ตัวรถยนต์บรรทุก

๒. ตัวรถยนต์บรรทุก

- ๒.๑ เป็นตัวรถที่มีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบติดตั้งเป็นรถยนต์บรรทุกน้ำหนักประเภตค์
- ๒.๒ เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ เพลา หัวเก๋งสามารถยกขึ้นได้เพื่อทำการตรวจซ่อมบำรุงดูแลรักษาเครื่องยนต์ตามระยะเวลาได้อย่างสะดวก
- ๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันมีแหล่งผลิตหรือประกอบภายในประเทศ มีศูนย์บริการมาตรฐาน ภายในจังหวัดชลบุรีไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง และภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่ง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง
- ๒.๔ มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- ๒.๕ ตัวรถและเก๋งเป็นสีแดง โดยให้มีสีรองพื้นตามขั้นตอนตามมาตรฐานผู้ผลิต โครงรถและใต้ท้องรถส่วนที่เป็นโลหะให้พ่นสีกันสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๖ มีกระจกที่บานประตูทั้ง ๒ ข้าง สามารถปรับขึ้น - ลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๒.๗ มีเข็มขัดนิรภัย แบบ ๓ จุดยึด พร้อมระบบดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ๒.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ติดตั้งมากับตัวรถยนต์
- ๒.๙ ติดตั้งระบบเครื่องเสียง วิทยุ CD-Player หรือ USB พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๐ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงภายในห้องผู้โดยสาร โดยให้แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๖๐% และกระจกบานหน้าเต็มบานให้แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๔๐%
- ๒.๑๑ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพ FULL HD ด้านหน้า พร้อม Memory Card ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ GB
- ๒.๑๒ มีกระจกมองส่องกันชนด้านหน้า
- ๒.๑๓ มีบันไดก้าวขึ้นบนหัวเก๋ง ๒ ขั้น
- ๒.๑๔ แอสซีส์เหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. เครื่องยนต์

- ๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่า Euro ๕

๔. ระบบส่งกำลัง

- ๔.๑ เป็นเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒ คลัทช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร ชำนาญเท)

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ
(สมาน แก้วมกระโทก)

/ ๕. ระบบห้ามล้อ

๕. ระบบห้ามล้อและเบรก

มีห้ามล้อมือและห้ามล้อเท้า และระบบเบรกช่วยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบบังคับเลี้ยว

ระบบพวงมาลัยขวชนิดผ่อนแรง (Power Steering) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบไฟฟ้า

๘.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๘.๒ ใช้มอเตอร์สตาร์ท ชนิด ๒๔ โวลต์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๓ มีแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๘.๔ มีสัญญาณไฟต่างๆ ถูกต้อง และครบถ้วน มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบก กำหนดและตามมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบรรเทาสาธารณภัย

๘.๕ มีไฟและแสงสว่างภายในถังและตู้เก็บอุปกรณ์ทุกตู้

๘.๖ มีไฟส่องสว่าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๗ มีไฟสปอร์ตไลท์ แบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง ติดตั้งด้านซ้าย และขวาของรถสามารถปรับเลื่อนสูงและต่ำได้ และเงยขึ้นลงได้

๘.๘ มีไฟส่องสว่างติดอยู่ในห้องปั้มน้ำไม่น้อยกว่า ๒ ดวง

๙. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๙.๑ เป็นสัญญาณไฟชนิดแบบแผงยาวขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ซม. สูงไม่เกิน ๒๐ ซม. ใช้หลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด และด้านข้างซ้าย - ขวา รวมไม่น้อยกว่า ๒ ชุด และเครื่องขยายเสียงไซเรนแบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง กำลังไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด

๙.๒ มีสัญญาณไฟกระพริบใช้หลอดแบบ LED ชนิดทรงกลมตามมาตรฐานผู้ผลิต ด้านท้ายรถ จำนวน ๒ ชุด

๙.๓ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO ๙๐๐๑

๑๐. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๑๑. สมรรถนะรถ

๑๑.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๑๑.๒ สามารถรับน้ำหนักตัวรถส่วนประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT/G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิชิต เหล่าจิราพันธุ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร ชำนาญเท)

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ
(สมาน แก้วมกระโทก)

๑๒. ถังบรรจุน้ำ

๑๒.๑ ถังบรรจุทุกน้ำเป็นแบบทรงสี่เหลี่ยมขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร ส่วนพื้นทำด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ผนังด้านข้างพับเป็นลอนทำด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร และฝาปิดหัวท้าย พับลอนหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ภายในถังมีสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ติดตั้งตามขวางของตัวรถไม่น้อยกว่า ๓ แผ่น สำหรับกันน้ำกระแทกตัวของรถ ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง ด้านล่างของถังน้ำมีอ่างดักตะกอนอยู่ใต้ถัง

๑๒.๒ ภายในถังน้ำเคลือบหรือพ่นด้วยวัสดุกันสนิมหรือสารกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้น

๑๒.๓ พื้นด้านบนของถังน้ำ เป็นพื้นเหล็กดกกลายกันลื่นตลอดแนวยาว พร้อมกับมีราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร โดยรอบ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๔ มีช่องด้านบนของถังน้ำ สำหรับลงไปทำความสะอาด (Man Hole) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาปิดมีที่ล็อกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๑๒.๕ ชุดตัวถังบรรจุน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO ๙๐๐๑ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือรัฐวิสาหกิจ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๖ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืนได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร

๑๒.๗ มีขั้นบันไดสามารถขึ้นลงถึงน้ำ ทำयरรถหรือด้านข้างตัวถัง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ตามความเหมาะสมของผู้ผลิต

๑๒.๘ ด้านข้างของตัวถังหรือด้านท้าย มีตู้เก็บอุปกรณ์แบบเปิด-ปิด ด้วยบานเลื่อนทำด้วยอลูมิเนียม พร้อมกุญแจล็อก ไม่น้อยกว่า ๕ บาน และที่เก็บสายชุดข้างตัวถังตลอดแนวความยาวของตัวถังน้ำ หรือด้านบนตามความเหมาะสม

๑๓. แท่นป็นฉีดย้ำดับเพลิง (Water Moniter)

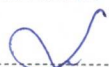
๑๓.๑ ติดตั้งอยู่บนตัวรถ สามารถหมุนรอบได้ ๓๖๐ องศา โดยมีการหยุด การฉีดย้ำมีมุมกดได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา และมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา มีอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๘ บาร์ มีระยะฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๖๕ เมตรที่ หรือมีระบบที่ดีกว่านี้

๑๓.๒ สามารถฉีดได้ทั้งน้ำ และน้ำผสมโฟมได้

๑๓.๓ แท่นป็นฉีดย้ำและโฟมขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ มม. ทำด้วยโลหะชนิดทองเหลือง หรือโลหะปลอดสนิม (STAINLESS STEEL) หรือดีกว่านี้

๑๓.๔ มีคันบังคับและวาล์วเปิด - ปิด ที่แท่นป็นฉีดย้ำ

๑๓.๕ หัวฉีดย้ำมีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. และคันบังคับ ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ (Aluminium alloy) หรือดีกว่า

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)	(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวศิริพร ชำนาญเหตุ)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายพิชิต เหล่าจิราพันธุ์วัฒน์)	(ลงชื่อ)จ.อ.  กรรมการ (สมาน แก้วมกระโทก)	

๑๓.๖ หัวฉีดน้ำสามารถปรับฝอยได้โดยมีมุมกระจายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา

๑๓.๗ แทนปั๊มฉีดน้ำดับเพลิงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO ๙๐๐๑

๑๔. ระบบท่อทางดับเพลิง

๑๔.๑ มีทางจ่ายน้ำออกพร้อมบอลวาล์วคันบังคับเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว อยู่ด้านข้างหรือด้านท้ายของตัวรถพร้อมข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็วไม่น้อยกว่า ๔ ทาง

๑๔.๒ มีทางจ่ายน้ำจากเครื่องสูบน้ำเข้าถึงน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีคันบังคับเปิด-ปิด จำนวน ๑ ทาง

๑๔.๓ มีทางสูบน้ำจากถังน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีคันบังคับเปิด - ปิด จำนวน ๒ ทาง

๑๔.๔ ท่อทางสำหรับสูบน้ำ เป็นท่ออาจสังกะสีกันสนิมปลายท่อทางสูบน้ำ มีฝาปิดพร้อมคล่องโซ่ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว อยู่ด้านข้างหรือด้านท้ายของตัวรถพร้อมข้อต่อทองเหลือง ไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

๑๔.๕ มีทางส่งน้ำเข้าถึงน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ติดตั้งข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว ชนิดตัวผู้แบบมีลิ้นกันน้ำไหลกลับพร้อมฝาปิดอยู่ด้านข้างของถังน้ำไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

๑๔.๖ มีทางส่งน้ำขึ้นแทนปั๊มฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง

๑๔.๗ มีท่อทางน้ำลัด (Bypass) เพื่อป้องกันความเสียหายของปั๊มน้ำดับเพลิงขณะทำงาน โดยที่ยังไม่มีการเปิดวาล์วใช้น้ำ

๑๔.๘ มีท่อระบายน้ำล้น (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง

๑๔.๙ มีชุดสเปรย์บาร์รดน้ำต้นไม้ด้านข้างของตัวรถทั้ง ๒ ด้าน ตามความเหมาะสมของผู้ผลิต

๑๔.๑๐ มีหัวฉีดสำหรับฉีดน้ำล้างถนนเป็นหัวฉีดปากเปิด ติดตั้งด้านหน้าและด้านท้ายของรถ จำนวน ๒ ชุด (ด้านซ้าย ๑ หัว ด้านขวา ๑ หัว มีวาล์วเปิด - ปิด) ทำมุมฉีดไปด้านหน้าระยะไกลไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๑๔.๑๐ มีชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำพร้อมมีมาตรวัดแรงดันและมาตรวัดแรงดูดอยู่ด้านข้างหรือด้านท้าย ตามความเหมาะสม เพื่อใช้ควบคุมการปฏิบัติงานของระบบต่างๆ โดยมีระบบมาตรวัดและอุปกรณ์ต่างๆ แสดง ดังนี้

๑๔.๑๐.๑ มาตรวัดแรงดันน้ำ

๑๔.๑๐.๒ มาตรวัดแรงดูดน้ำ

๑๔.๑๐.๓ มาตรวัดระดับน้ำในถังบรรจุ

๑๔.๑๐.๔ ชุดคันเร่งควบคุมระดับแรงดันน้ำ

๑๔.๑๐.๕ มีป้ายอักษรบอกวิธีการใช้งาน เป็นภาษาไทยอยู่ในตำแหน่งของอุปกรณ์ต่างๆ

๑๔.๑๐.๖ มีแผ่นป้ายแสดงระบบปั๊มน้ำ, ระบบท่อทางส่งจ่ายน้ำ

๑๔.๑๐.๗ มีระบบไฟส่องสว่าง ที่ชุดควบคุมการทำงานสำหรับปฏิบัติงานในที่มืด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิชิต เหล่าจิราพันธุ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร ชำนาญเท)

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ
(สมาน แก้วมกระโทก)

๑๕. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑๕.๑ เครื่องสูบน้ำออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ โดยมีเครื่องสูบน้ำหลักแบบแรงไหลหนีศูนย์ ระดับไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ตัวเครื่องสูบน้ำและใบพัดทำด้วยโลหะประเภทสแตนเลส, อลูมิเนียมอัลลอยด์, ทองเหลืองหรือเหล็กหล่อ ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ เพลาคู่มือสูบน้ำทำด้วยโลหะไร้สนิม สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๐ บาร์

๑๕.๒ มีมาตรวัดแรงดันและมาตรวัดแรงดูดติดตั้งในที่สะดวกต่อการมองเห็น

๑๕.๓ เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ผลิตหรือทดสอบตามมาตรฐานสากล เช่น NFPA, EN, DIN หรือ UL จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพไม่ต่ำกว่า ISO ๙๐๐๑ ที่ผ่านการรับรองจากสถาบันรับรองมาตรฐานดังกล่าว ภายในประเทศ หรือต่างประเทศ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานพร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ

๑๖. ระบบวิทยุสื่อสารติดตั้งประจำรถยนต์

๑๖.๑ เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร ชนิดติดตั้งในรถยนต์ กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ เครื่อง และคู่มือการใช้งาน เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๑๖.๒ เป็นเครื่องวิทยุสื่อสาร รับ-ส่ง ระบบ VHF/FM ชนิดสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ การเปลี่ยนแปลงความถี่และคุณสมบัติของเครื่องควบคุมโดยการใช้วิธี Programming ร่วมกับอุปกรณ์สำหรับถ่ายข้อมูล มีจอ LED อยู่ด้านหน้าเครื่อง และมีแสงส่องหน้าจอ เพื่อสะดวกแก่การใช้งานในที่มืด และมีช่องความถี่ใช้งานตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองกำหนด

๑๖.๓ เครื่องวิทยุสื่อสารต้องผ่านการตรวจสอบรับรองตัวอย่าง (Type Approval) จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอนุญาตให้สำรองจำหน่ายได้โดยผู้จำหน่ายต้องมีใบอนุญาตค้าวิทยุคมนาคมดังกล่าวโดยมีเอกสารมาแสดง ณ วันเสนอราคา

๑๖.๔ โครงสร้างตัวเครื่องแข็งแรงทนทานต่อการตกกระแทก ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน MIL - STD ๘๑๐ สามารถกันน้ำ ฝุ่นละอองได้ดี โดยมีเอกสารรับรองแสดง ณ วันเสนอราคา

๑๖.๕ วิทยุสื่อสารชนิดมือถือ จำนวน ๒ เครื่อง

๑๖.๖ ตัวเครื่องวิทยุสื่อสารต้องมีใบอนุญาตถูกต้องตามระเบียบ กสทช.

๑๗. สีรถยนต์และตราสัญลักษณ์ต่างๆ

๑๗.๑ สีรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงพ่นสีแดง การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ชนิดฟิล์มหนาไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีจริง (ระบบ ๒K) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตเทียบเท่า

๑๗.๒ พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ และได้บังโคลนหลังด้วยบอดี้ชู้ต หรือเท็คโคต์ หรือเทียบเท่า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริพร ชำนาญเท)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ

(สมาน แก้วมกระโทก)

- ๑๗.๓ มีชื่อหน่วยงาน จำนวน ๓ บรรทัด บริเวณกลางถึงบรรจบน้ำทั้ง ๒ ด้าน พันด้วยสีขาว
- ข้อความ “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
 - ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
 - ข้อความ “โทร. ๐๓๘ - ๑๙๙๔๐๗ ” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๑๗.๔ มีชื่อหน่วยงาน บริเวณกลางกระຈักด้านหน้ารถ

- ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง” สีขาว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๑๗.๕ มีตราสัญลักษณ์เครื่องหมายและข้อความไปตามระเบียบพัสดุฯ ที่ประจวบทุกทั้ง ๒ ข้าง พันด้วยสีขาว

๑๗.๖ ติดแถบวัสดุสะท้อนแสง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว (สีแดง-ขาว) หรือตามที่กรมการขนส่งทางบก กำหนด ติดตามแนวยาวของรถตลอดท้ายรถ เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน แบบสีเหลือง

๑๘. อุปกรณ์ประจํารถยนต์บรรทุกน้ำอเนกประสงค์

๑๘.๑ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เส้น เป็นสายส่งน้ำชนิดยางสังเคราะห์ ชนิด ๓ ชั้น เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ทนแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๐๐ psi ทอด้วย เส้นใยสังเคราะห์ตลอดทั้งเส้นทั้งแนวตั้งและแนวนอน พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ทำด้วยทองเหลือง ขนาด ๒.๕ นิ้ว

๑๘.๒ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เส้น เป็นสายส่งน้ำชนิดยางสังเคราะห์ ชนิด ๓ ชั้น เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ทนแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๐๐ psi ทอ ด้วยเส้นใยสังเคราะห์ตลอดทั้งเส้นทั้งแนวตั้งและแนวนอน พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ทำด้วยทองเหลือง ขนาด ๒.๕ นิ้ว

๑๘.๓ หัวฉีดน้ำดับเพลิง แบบด้านป็น จำนวน ๒ ชุด หัวฉีดน้ำดับเพลิง เป็นแบบที่สามารถเลือกอัตราการ ฉีดได้ ๕ ระดับ และสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดได้ทั้งแบบลำตรงและปรับฉีดเป็นฝอย โดยมีมุมกระจาย สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา เพื่อป้องกันความร้อนให้แก่เจ้าหน้าที่ดับเพลิงฯ มีอัตราการฉีดไกลได้ไม่น้อยกว่า ๕๕ เมตร ที่แรงดัน ๗ บาร์ และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด - ปิดน้ำ ทางเข้าน้ำท้ายหัวฉีดสามารถหมุนได้ รอบตัวพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว

๑๘.๔ ท่อดูดน้ำแบบตัวหนอน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๒ ท่อน
ชนิดเบา พร้อมข้อต่อยาว ท่อนละ ๖ เมตรสามารถใช้งานได้ทันที

๑๘.๕ ตะแกรงทองเหลืองสำหรับติดปลายท่อดูดน้ำ จำนวน ๑ อัน

๑๘.๖ ตะกร้าหวายสวมปลายท่อดูดน้ำ จำนวน ๒ อัน

๑๘.๗ ข้อต่อประปาดับเพลิง ขนาด ๔ นิ้ว ลด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๘.๘ ข้อต่อแปลงเกลียว (ADAPTER) สำหรับต่อกับท่อสูบลูกกับหัวประปาดับเพลิง

(เกลียวหัวประปามาตามมาตรฐานของประปาท้องถิ่น) จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร สุ่านาญเท)

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ
(สมาน แก้วมกระโทก)

- ๑๘.๙ ข้อแยกแบบสามทาง ทำด้วยลูมิเนียมอัลลอยด์มีวาล์วเปิด-ปิดทั้งสองด้าน จำนวน ๑ อัน
- ๑๘.๑๐ ประแจขันหัวประปาแบบปรับได้ จำนวน ๑ อัน
- ๑๘.๑๑ ประแจขันท่ออุดน้ำ จำนวน ๒ ชุด
- ๑๘.๑๒ ประแจขันเปิดวาล์วหัวประปาตลับเพลิง รูปตัว “T” จำนวน ๑ อัน
- ๑๘.๑๓ ค้อนปอนด์ ด้ามไฟเบอร์ ขนาด ๑๐ ปอนด์ จำนวน ๑ อัน
- ๑๘.๑๔ ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ ถัง
- ๑๘.๑๕ เครื่องผสมน้ำยาโฟม (Foam Inductor) จำนวน ๑ ชุด
- ๑๘.๑๖ ขวานผจญเพลิง จำนวน ๑ ด้าม
- ๑๘.๑๗ กรรไกรตัดโลหะ โซ่ หรือ สายไฟยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ๑๘.๑๘ แخلง แบบคอกห่าน ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ๑๘.๑๙ แخلง แบบตรง ยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร จำนวน ๑ อัน
- ๑๘.๒๐ ขอสักด้ามไม้ ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร สามารถแบ่งเป็น ๒ ท่อน จำนวน ๑ อัน
- ๑๘.๒๑ บันไดดับเพลิง แบบเลื่อนได้ ๒ ตอน ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต จำนวน ๑ อัน
- ๑๘.๒๒ ชุดดับเพลิง จำนวน ๒ ชุด
- ๑๘.๒๓ ถังบรรจุน้ำยาโฟมดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

สร้างติดต่อกับถังบรรจุน้ำ ขึ้นรูปทรงสี่เหลี่ยม มีความสูงไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร ทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิมประเภทโพลีเอทิลีน (Polyethylene: PE) หรือ โพลีโพรพิลีน (Polypropylene :PP) ตามมาตรฐานผู้ผลิต หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. มีรูปแบบการประกอบสร้างและอุปกรณ์ส่วนประกอบครบถ้วนตามมาตรฐานการผลิต โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงรูปแบบการประกอบสร้างและอุปกรณ์ส่วนประกอบในวันยื่นเสนอราคาด้วย และถังบรรจุโฟม ต้องผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO ๙๐๐๑ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๙. เงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ

๑๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแบบแปลนรายละเอียดของรถบรรทุกทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ และรายการคำนวณการรับน้ำหนักของรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์

๑๙.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์, เครื่องสูบน้ำ, สัญญาณไฟฉุกเฉิน, วิทยุสื่อสาร, แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง, หัวฉีดดับเพลิง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๙.๔ ชุดถังดับบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO ๙๐๐๑ และมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน ISO ระยะทางไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตรกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง เพื่อสะดวกต่อการติดต่อเข้าซ่อมบำรุง โดยแสดงเอกสารหลักฐานที่ตั้งของศูนย์ซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน ISO มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร ชำนาญเท)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ
(สมาน แก้วมกระโทก)

๑๙.๕ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคายใดรายหนึ่ง เอกสารที่ไม่ครบถ้วนหรือมีเกณฑ์คุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารประกาศที่กำหนด

๑๙.๖ ผู้เสนอราคาต้องยอมรับผลการพิจารณาของคณะกรรมการ ในการใช้ดุลยพินิจของกรรมการ ให้ถือเป็นข้อยุติ และให้เป็นผลสิ้นสุดในการพิจารณา

๑๙.๗ ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง และดำเนินการ ติดตั้งเครื่อง บันทึกข้อมูลการเดินทาง (GPS) ตามกฎหมายกำหนด และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ กับกรรมการขนส่งทางบก หลังการส่งมอบเรียบร้อยแล้วก่อนรับเงินกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

๑๙.๘ มีประกันภัยประเภท ๓ พร้อม พรบ.รถยนต์ในปีแรกเสร็จเรียบร้อยก่อนดำเนินการส่งมอบ

๑๙.๙ ในวันส่งมอบรถยนต์ จะต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง พร้อมใช้งานได้ทันที

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการคัดเลือก

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และมติอนุมัติให้กันเงินการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง สมัยสามัญ สมัยที่สาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ (กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน) แผนงานการรักษาความสงบภายใน งาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุก น้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ ชนิด ๑๐ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. ราคากลาง

ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) สืบราคาจาก ห้องตลาด หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ๖๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางฯ และหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๙๘๙ ลง วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๒ เรื่อง การตั้งงบประมาณเพื่อการจัดซื้อครุภัณฑ์และรถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ราคากลาง ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทองจะจ่ายเงินซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ โดย กำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้จัดส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามกำหนดส่งมอบและคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้ขายต้องจดทะเบียนรวมทั้งชำระค่าธรรมเนียม ต่างๆ ทั้งหมดก่อนส่งมอบรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริพร ชำนาญเท)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ

(สมาน แก้วมกระโทก)

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในวันเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ต้องรับประกันความเสียหายของตัวรถและอุปกรณ์ส่วนควบอันเนื่องมาจากการ ใช้งานตามปกติเป็น ระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)	(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นางสาวลัดดาวรรณ นนปะติ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวศิริพร ชำนาญเท)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายพิชิต เหล่าจิราวุฒน์)		(ลงชื่อ)จ.อ.  กรรมการ (สมาน แก้วมกระโทก)