

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล รายการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๒,๗๐๒,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในการระงับอัคคีภัยหรือในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัย
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภคบริโภคในการบริการประชาชน
- ๒.๓ เพื่อใช้ในการบริการงานสาธารณประโยชน์ เช่น การฉีดล้าง พรมถนน หรือลานต่างๆ
- ๒.๔ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการหรือการปฏิบัติหน้าที่ด้านสาธารณภัยและ งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายหรือบริการประชาชนอย่างทั่วถึงหรือทันเหตุการณ์

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถทางกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเปลี่ยนชื่อให้เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-Government : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) และต้องแนบรายละเอียดระเบียบประกอบกิจการโรงงานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการหรือผู้ผลิต รถยนต์มาแสดงด้วย หรือหากได้จดทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ให้ยื่นหนังสือรับรองด้วย

๔. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ความจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์อื่นพร้อมต่อการใช้งาน ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) ประกอบด้วย

๔.๑ ตัวรถยนต์บรรทุก

๑. รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
๒. เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานเครื่องยนต์ ยูโร ๕ (มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓) หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่า
๓. พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัวมีเพาเวอร์ช่วย
๔. ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสารความเข้มของการกรองแสงเป็นไปตามกฎหมายกำหนด
๕. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร, กระจกแบบปรับไฟฟ้าเลื่อนขึ้น-เลื่อนลง
๖. เบาะที่นั่งคนขับเป็นแบบลม (AIR)
๗. มีระบบเซ็นทรัลล็อก
๘. มีหน้าจอแสดงผลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
๙. มีระบบควบคุมความเร็วคงที่หรือดีกว่า
๑๐. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๑. มีคอมพิวเตอร์สัญญาณต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
๑๒. ต้องมีศูนย์บริการทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ สาขา และมีศูนย์บริการภายในจังหวัด
๑๓. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า และมาตรฐาน MIT
๑๔. ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุง
๑๕. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย (DISTRIBUTOR) ในประเทศไทยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓

๑๖. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒ เครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ จังหวะ จำนวนสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๒. ระบบการเผาไหม้เป็นแบบ Direct Injection
๓. ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ซีซี
๔. มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า
๕. เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ยูโร ๓ หรือเทียบเท่า
๖. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร

๔.๓ ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

๑. คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ ระดับ
๓. พวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

๔.๔ ระบบห้ามล้อ

๑. มีระบบเบรก ABS (มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต)
๒. มีห้ามล้อพัก (เบรคมือ)

๔.๕ ระบบกันสะเทือน

๑. หน้าแบบแหนบพร้อมโช้คอัพ
๒. หลังแบบแหนบหลายชั้นพร้อมโช้คอัพ

๔.๖ ล้อและยาง

๑. กงล้อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว
๒. มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ขนาดเดียวกับล้อใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
๓. ยางแบบเรเดียล

๔.๗ ระบบไฟฟ้า

๑. แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมป์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ลูก
๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๙๐ แอมป์
- ๓.

๔.๘ PTO

๑. ต้องติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์โดยมีเอกสารยืนยันมาแสดง
๒. แนบบรูปแบบหรือแคตตาล็อกมาแสดง
- ๓.

๔.๙ ถังบรรจุน้ำ

๑. ชุดถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ISO ๑๔๐๐๐ หรือ ๑๔๐๐๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO และโรงงานผลิตต้องได้รับใบอนุญาต ใบ รง.๔ ประกอบกิจการโรงงาน มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง
๒. โรงงานผู้ผลิตต้องมีห้องทำสีหรืออบสีที่ถูกต้องตามกฎหมาย แนบบเอกสารมาแสดง
๓. ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS ๔๐๐ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร รูปทรงรีตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔. ด้านบนของถังบรรจุน้ำปูแผ่นลายกันลื่นตามแนวยาวของถัง

๕. ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับพนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้ พร้อมมีราวกันตก

๖. มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๗. มีแท่นป็นฉีดย้ำแบบหมุนได้รอบ สามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สำหรับช่วยบรรเทาสาธารณภัยประโยชน์

๘. ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำและฝาดังท้ายเป็นแบบพับลอนลดการกระแทกของน้ำ

๙. มีที่ระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๑๐. แผงควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่สองข้างของตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตเพื่อควบคุมการดูด-จ่ายน้ำ

๑๑. แผงควบคุมมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐ เซนติเมตร

๑๒. มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ทาง รวมไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

๑๓. มีทางสูบน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว และมีข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ทาง รวมไม่น้อยกว่า ๔ ทาง

๑๔. มีทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์ว เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๕. มีทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์ว เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๖. มีทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉีดย้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๗. มีท่อทางน้ำล้น (Bypass) เพื่อป้องกันสูบ-จ่ายชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

๑๘. มีมาตรวัดระดับน้ำแสดงระดับน้ำในถังบรรจุติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

๑๙. ตัวรถมีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดย้ำและอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานเปิด-ปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง

๒๐. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒๑. ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๐ ระบบปั้มน้ำดับเพลิง

๑. เป็นปั้มน้ำถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ (P.T.O) โดยมีกลไกควบคุมการตัดต่อกำลัง

๒. เป็นปั้มน้ำแรงดันสูงชนิดแรงไหลหนีศูนย์กลางสามารถสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๓. ปั้มทำจากเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียม มีเกียร์ทดในตัว

๔. การติดตั้งปั้มติดตั้งอย่างแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิตและสามารถซ่อมบำรุงได้ง่าย

๕. ปั้มน้ำดับเพลิงผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ (แนบใบ รง.๔ หรือเทียบเท่าที่ได้รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมมาแสดง)

๖. ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรูปแบบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือหนังสือรับรองอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิต ให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓

๔.๑๑ แท่นป็นฉีดน้ำ

๑. แท่นป็นมีอัตราการไหลของน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ลิตร/นาที หัวฉีดชนิดปรับฝอยและสามารถฉีดเป็นลำตรงได้

๒. แท่นป็นทำจากอลูมิเนียมหรือสแตนเลส หมุนได้รอบตัว

๓. แท่นป็นสามารถปรับก้ม-เงยได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา และหมุนได้รอบตัว

๔. สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยแนบผลทดสอบจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือภายในประเทศมาแสดง

๕. หัวฉีดปรับระดับน้ำได้ตั้งแต่ ๑,๒๐๐-๑,๘๐๐-๒,๔๐๐ ลิตร/นาที หรือดีกว่า

๖. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒

๗. แท่นป็นเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ UL หรือ NFPA หรือ EN ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรูปแบบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียดมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๒ หัวฉีดชนิดปรับฝอย

๑. เป็นหัวฉีดชนิดปรับฝอย และสามารถฉีดให้เป็นฝอยหรือเป็นลำตรง

๒. ตัวหัวฉีดทำจากอลูมิเนียม มีน้ำหนักเบา , แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

๓. หัวฉีดปรับม่านน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา

๔. หัวฉีดทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๕. หัวฉีดรับอัตราการไหลของน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๓๐ ลิตร/นาที

๖. หัวฉีดสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๗. ทางเข้าเป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว

๘. ต้องได้รับรองมาตรฐาน EN. หรือ NFPA หรือ CE

๙. หัวฉีดชนิดปรับฝอยผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ในขอบข่ายการออกแบบและผลิตุอุปกรณ์เกี่ยวกับการดับเพลิง

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องแนบ PERFORMANCE CHART มาแสดง

๑๑. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๓ สายส่งน้ำ

๑. เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อทองเหลือง จำนวน ๒ เส้น และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อทองเหลือง จำนวน ๒ เส้น
๒. ภายนอกทอขึ้นจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ (Polyester) เคลือบด้วยโพลียูรีเทน (Red Polyurethane) สามารถใช้ได้กับน้ำกระด้างและน้ำทะเล ภายในอาบยางสังเคราะห์ (Synthetic Rubber) สีดำ เพื่อลดแรงเสียดทานของน้ำ
๓. มีประสิทธิภาพสามารถทนแรงดันในการทำงาน (Max.Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว สามารถทนแรงดันที่จุดแตก (Min.Burst Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
๔. ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมหรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า
๕. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือการทดสอบประสิทธิภาพของสายส่งน้ำดับเพลิง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง
๖. ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกหรือรูปแบบมาในวันยื่นซอง

๔.๑๔ สัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดงบนหัวแก๊ง

๑. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๒๕๐x๑,๒๐๐x๑๐๐ มิลลิเมตร (รวมฐานหรือขา)
๒. ประกอบด้วยสัญญาณไฟ LED ปรับจังหวะกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ
๓. หลอดไฟมีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓W และมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๘๐ หลอด
๔. รับกำลังไฟได้ระหว่าง ๑๒-๒๔ V
๕. ได้รับรองมาตรฐาน ECE R๖๕ หรือ ECE R๑๐ หรือ CE หรือ RoH หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม
๖. โครงสร้างทำจากอลูมิเนียม
๗. ระดับกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP๕๕ และมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ ๕๑๓-๒๕๕๓
๘. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน
๙. ต้องมีหนังสือทดสอบมาตรฐานกันฝุ่นและน้ำจากสถาบันทดสอบที่น่าเชื่อถือภายในประเทศไทยมาแสดง
๑๐. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๕ สัญญาณเสียงไซเรน

๑. มีสัญญาณเสียงไซเรนแบบอิเล็กทรอนิกส์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๖ แบบ สามารถปรับความดังได้และเมื่อใช้ไมโครโฟนพูดสามารถตัดเสียงสัญญาณอื่นๆและเสียงไซเรนได้ (หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต) และตัวปรับสัญญาณและสวิทช์ควบคุมตั้งเปิด-ปิดติดตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสมพร้อมลำโพงและไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖ ชุดไฟด้านท้ายรถ

๑. ติดหลอดไฟขนาด ๑๒ โวลท์ หรือ ๒๔ โวลท์
๒. หลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๒๐ ดวง
๓. โคมไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร x ๓๐๐ มิลลิเมตร x ๔๐ มิลลิเมตร
๔. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานเกี่ยวกับยานพาหนะหรือมาตรฐานอุตสาหกรรม
๕. โคมไฟได้รับการทดสอบตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ ๕๑๓-๒๕๕๓
๖. ระดับกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP ๖๗
๗. ติดตั้งไฟส่องสว่าง (สปอร์ตไลท์) แบบหลอด LED ติดอยู่ด้านท้ายรถ จำนวน ๒ ดวง

๔.๑๗ สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

๑. ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานตามผู้ผลิต
๒. มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. มีระบบโคมไฟสัญญาณไฟฉุกเฉิน ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
๔. ติดตั้งไฟส่องสว่าง แบบหลอด LED จำนวน ๒ ดวง ด้านท้ายรถยนต์
๕. มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน ทรงกลม ติดตั้งไว้ตอนท้ายรถ แบบหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลต์

๔.๑๘ กล้องหน้า-หลัง

๑. หน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔ x ๖๐๐ Pixel
๒. รองรับการเชื่อมต่อกล้องในการบันทึกได้ ๒ ช่อง สูงสุดระดับ AHD
๓. จอบันทึกมีสายทริกเกอร์ (Trigger) ๑ ชุด สำหรับเลือกโหมดการทำงานแบบหน้าจออัตโนมัติตามต้องการรองรับ SD CARD ในการบันทึกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB
๔. กล้องสำหรับติดตั้ง ๒ ชุด ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐานไม่ต่ำกว่า IP๖๗
๕. มีสายสำหรับต่อกล้อง ๒ ชุด ความยาวสายขนาด ๑๕ เมตร และ ๒๐ เมตร หรือดีกว่า
๖. ตัวกล้องมีสายทริกเกอร์ (Trigger) สามารถสลับภาพซ้าย - ขวาได้ตัวเครื่องสามารถปิดหน้าจอได้ขณะบันทึก
๗. รองรับไฟล์บันทึก ชนิดไฟล์ AVI หรือดีกว่า ตัวจอสามารถเปิด - เส้นแสดงระยะถอยได้
๘. ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดที่หน้าเครื่อง และรีโมทคอนโทรลรองรับระบบไฟตั้งแต่ ๑๒-๓๖ โวลต์

๔.๑๙ กล้องAHD (ทรงเหลี่ยม)

๑. กล้อง AHD ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P กล้องระบบ PAL มุมมองกล้องไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ตัวกล้องมีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย-ขวาได้
๒. มาตรฐานกล้องไม่ต่ำกว่า IP๖๗ ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละออง
๓. ระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า ๑๘ ดวง ระยะอินฟราเรดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร
๔. รองรับระบบไฟ ๑๒ V หรือ ๒๔ V จากอุปกรณ์ควบคุมตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียม แข็งแรงทนทาน ต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า (W) ๗ x (L) ๗ x (H) ๘ cm

๔.๒๐ กล้อง AHD (ทรงโดม)

๑. กล้อง AHD ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P คมชัดสูงกล้องระบบ PAL มุมมองกล้องไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ตัวกล้องมีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย-ขวาได้
๒. มาตรฐานกล้องไม่ต่ำกว่า IP๖๗ ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละออง
๓. ระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง ระยะอินฟราเรด ๑๐-๑๕ เมตร หรือดีกว่า
๔. รองรับระบบไฟ ๑๒ V หรือ ๒๔ V จากอุปกรณ์ควบคุมตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียม แข็งแรงทนทาน ต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า (W) ๗ x (L) ๙ x (H) ๖ cm
๕. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกกล้องติดรถยนต์โดยแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ พร้อมแนบเอกสาร มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒๑ วิทยุสื่อสารประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เครื่อง

๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ประกอบด้วย : ตัวเครื่อง ไมโครโฟน เสาอากาศ อุปกรณ์ติดตั้งครบชุด หนึ่งสี่คู่มือ
๒. ตัวเครื่องต้องทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์รุ่นใหม่ล่าสุดระบายความร้อนได้ดี แข็งแรงทนทาน ซึ่งผลิตตามมาตรฐาน ต้องได้มาตรฐานชั้น MIL-STD ๘๑๐ หรือเทียบเท่า (ต้องนำเอกสารมาแสดง)
๓. ต้องเป็นเครื่องวิทยุสื่อสารแบบส่งกระจายความถี่ประเภท ๒ ที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กรมไปรษณีย์โทรเลข) ใช้โปรแกรมควบคุมความถี่ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ วัตต์ (ต้องนำเอกสารมาแสดง)
๔. ต้องได้รับใบอนุญาตให้ค้าวิทยุสื่อสารจากสำนักคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง
๕. ผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารผลทดสอบเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร จากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือกรมไปรษณีย์โทรเลขเดิม มาแสดง
๖. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดง
๗. วิทยุสื่อสารต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมหรือดีกว่า

๔.๒๒ คุณสมบัติ แถบสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ สีขาวหรือ สีแดง หรือสีเหลือง

๑. วัสดุสะท้อนแสงผลิตจากกรรมวิธี prismatic Lens Technology หรือ Micro-Prisms มีขนาดหน้ากว้างระหว่าง ๕๐-๖๐ มิลลิเมตร
๒. ผ่านมาตรฐานการรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มาตรฐานสากล ตามข้อกำหนดสหประชาชาติ ๑๐๔ (UN Regulation No.๑๐๔) หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า
๓. ต้องได้รับรองจากกรมการขนส่งทางบก
๔. ต้องแนบผลทดสอบมาแสดง
๕. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า

๔.๒๓ การพ่นสีรถของหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีแดง)
๒. การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ใต้ท้องรถ โคนรถและใต้บังโคลนหลัง ให้พ่นด้วยบอดี้ซู้ด หรือเทคโค้ต
๓. สีพ่นหรือสีทับหน้าต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม

๔. สีและทินเนอร์ที่ใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒
๕. สี EPOXY ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ๖๙๑-๒๕๔๗ หรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑
๖. ต้องมีเอกสารจากโรงงานหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาแสดง
๗. ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่าง ๆ ตามแต่หน่วยงานราชการกำหนด
๘. ผู้เสนอราคาจะต้องพินีสตัวอักษร “ชื่อเต็มของหน่วยงาน” บริเวณกลางถึงบรรจุน้ำทั้ง ๒ ด้าน และ “ตราสัญลักษณ์” ที่ประตูทั้ง ๒ ข้าง ซึ่งตราสัญลักษณ์เครื่องหมายและข้อความเป็นไปตามระเบียบพัสดุ ๆ
๘. พินีสสะท้อนแสงหรือติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงรูปตัว A (คว่ำ) หรือ A (หงาย) ที่กันชนด้านท้าย หน้าตัวรถ และด้านท้ายของตัวรถ

๔.๒๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ประกอบด้วย

๑. ท่อดูดตัวหนอนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๒ เส้น พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว
๒. วาล์วกันกลับสำหรับต่อปลายท่อดูด จำนวน ๑ ชุด
๓. ตะกร้าหวายกรองผง จำนวน ๑ ชุด
๔. ประแจขันท่อดูด จำนวน ๑ ชุด
๕. เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
๖. ยางอะไหล่พร้อมมกกล้อ จำนวน ๑ ชุด
๗. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
๘. หนังสือคู่มือรับบริการ จำนวน ๑ ชุด
๙. ขวานดับเพลิงชนิดด้านหงอน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ ด้าม
๑๐. อุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒๕ เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดรูปแบบของรถยนต์บรรทุกน้ำคันดังกล่าว มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก, ปั้มน้ำ, แท่นป็นฉีดย้ำ, หัวฉีดชนิดปรับฝอย, สายส่งน้ำดับเพลิง, สัญญาณไฟวับวาบ, ชุดไฟด้านท้ายรถ, กล้องหน้า-หลัง, วิทยุสื่อสาร โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
๓. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้เสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓ ของรถยนต์บรรทุก, ชุดถังบรรจุน้ำ, ปั้มน้ำ, แท่นป็นฉีดย้ำ, วิทยุสื่อสาร มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
๔. แคตตาล็อกเป็นต้นฉบับหรือรูปแบบจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ไม่ใช่แคตตาล็อกที่ตัดต่อ
๕. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด, ขั้นตอนการเดินทางของรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์, รูปแบบพิมพ์เขียวของรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์และคำนวณน้ำหนักของเพลลาและแนบแบบค่าความแข็งแรงของชุดถังน้ำ (โปรแกรม Solidwork หรือเทียบเท่า) ซึ่งรับรองโดยวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรเครื่องกล พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๖. ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบร่างน้ำโดยละเอียดและวิธีการคำนวณปริมาณถังบรรจุน้ำและน้ำหนักลงเพลา โดยมีวิศวกรควบคุมตามที่ กว.กำหนดเป็นผู้รับรอง

๗. ผู้เสนอราคาต้องแสดงการวิเคราะห์ค่าแรงต้นใช้งาน, ความหนาของเปลือกถังและคำนวณค่าความปลอดภัยของถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๒.๕ เท่า พร้อมวิศวกรระดับสามัญเซ็นรับรองมาแสดง

๘. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิตหรือรายละเอียดทางเทคนิคที่เป็นภาษาต่างประเทศ พร้อมทั้งแปลเป็นภาษาไทยในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ โดยมีผู้รับรองความถูกต้องของคำแปลเป็นภาษาไทย

๙. การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่ส่งมอบพัสดุและคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อย หากมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และจะต้องเข้าดำเนินการภายใน ๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดแล้วเกิดความเสียหายเพิ่มเติมผู้ขายจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องดำเนินการผลิต ประกอบ ติดตั้ง และส่งมอบรถยนต์บรรทุกอเนกประสงค์ให้ผู้ซื้อ ภายใน ๑๒๐ วัน

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

กุมภาพันธ์ - เมษายน ๒๕๖๙

๖ เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

๗. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบล ห้วยทรายให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ห้วยทราย

๘. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงินงบประมาณ ๒,๗๐๒,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน) เป็นราคาพร้อมปั๊ม และอุปกรณ์ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้อง ตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๙. ราคาากลาง

ใช้ราคาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ ราคาากลาง เป็นจำนวนเงิน ๒,๗๐๒,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน)

๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี หรือ ตลอดระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงกำหนดก่อนนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโดยผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้วหากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติระหว่างรับประกันคุณภาพ ผู้ประสงค์เสนอ ราคาจะต้องแก้ไขให้อยู่สภาพใช้งานได้ดีภายใน ๑๕ วันทำการและต้องไม่เรียกกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๕๓-๓๐๑๕๙๗

เว็บไซต์ www.tambonhuaisai.go.th

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวรรณเดช คำภูษา)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายดุสิต ผ่องแล)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางจีราภา อภิชัย)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ