

ขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิง
เทศบาลตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร มีพื้นที่ ๑๓๖ ตารางกิโลเมตร แบ่งออกเป็น ๑๖ หมู่บ้าน จำนวนประชาชน ๙,๕๓๐ คน จำนวนครัวเรือน ๓,๗๑๒ ครัวเรือน ซึ่งเป็นพื้นที่ชุมชน มีชุมชนที่พักอาศัย ที่หนาแน่น มีร้านค้า ร้านผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าทางการเกษตร ซึ่งปัญหาที่ตามมาคือ การเกิดอัคคีภัยและสาธารณภัยต่าง ๆ ประกอบกับรถดับเพลิงที่มีอยู่ในปัจจุบันมีสภาพทรุดโทรม เนื่องจากใช้งานมาเป็นระยะเวลานานหลายปีแล้ว มีการบำรุงรักษาบ่อยครั้ง หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ด้วยประสิทธิภาพรถดับเพลิงที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน อาจก่อให้เกิดการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดับเพลิงในเขตพื้นที่

๒.๒ เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับประชาชนมากขึ้น

๒.๓ เพื่อใช้ทดแทนรถดับเพลิงคันเก่า เนื่องจากใช้งานมาหลายปี

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทน ผู้แทนจำหน่าย ผู้จำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์พร้อมแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้าเสนอแก่เทศบาลตำบลไร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอมได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ”กิจการค้าร่วม”ต้องมีคุณสมบัติตามประกาศของคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้เสนอคุณสมบัติขั้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดเล็กละย่อม (SMEs) ได้รับสิทธิ์ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑. ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหล็ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานดับเพลิงและบริการแจกจ่ายน้ำแก่ประชาชนตามบ้านเรือน ที่พักอาศัย หมู่บ้าน แหล่งชุมชนต่างๆในหน้าแล้ง ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงที่ได้รับมาตรฐานดับเพลิง อาทิ เช่น DIN หรือ FM หรือ มอก. หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีผลทดสอบและได้ขึ้นทะเบียน MIT ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ (รง.๔) ถังบรรทุกน้ำผลิตหรือประกอบหรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง. ๔ และเป็นโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือเป็นโรงงานได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SME มีสาขาหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทางโดยแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๔.๑.๒ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์และตัวรถ

๔.๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๔.๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓

๔.๒.๓ เบาะนั่งสำหรับผู้ขับขี่รถดับเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิตยานพาหนะ

๔.๒.๔ กระบวนการเคลื่อนขึ้น-ลงด้วย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๕ ต้องมีศูนย์บริการที่สามารถให้บริการหลังการขายได้

๔.๒.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องยนต์และตัวรถหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่าย (DISTRIBUTOR) ภายในประเทศไทยโดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๔.๒.๗ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรุ่นยี่ห้อชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๓ ถังบรรจุน้ำ

๔.๓.๑ ถังน้ำมีลักษณะเป็นทรงเหลี่ยม มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ส่วนพื้นของถังบรรทุกน้ำทำด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๔ มิลลิเมตร ผนังด้านข้างของถังบรรทุกน้ำทั้ง ๒ ข้างทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๓.๒ พื้นด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ ปูด้วยแผ่นเหล็กหนาขึ้นตลอดแนวความยาวของตัวถังบรรทุกน้ำขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๔.๓.๓ ภายในถังน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ตามลักษณะของถังบรรทุกน้ำ เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะเดินทาง ภายในถังพ่นสีกันสนิมอย่างดี

๔.๓.๔ มีท่อน้ำล้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว มาตรฐานระดับน้ำในถังติดตั้งอยู่ด้านหน้าถังน้ำหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๕ มีช่องด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ สำหรับลงไปทำความสะอาด ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. พร้อมฝาปิด - เปิด และมีที่ล็อกได้ จำนวน ๒ ช่อง

๔.๓.๖ ถังบรรทุกน้ำผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SME หรือเป็นโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบการ (รง.๔) เป็นผู้ผลิตโดยตรงภายในประเทศ หากเป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องมีสาขาหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทาง อาทิ เช่น ถังบรรทุกน้ำ เกียร์ผาก P.T.O. เกียร์ปั๊ม ระบบบอลลวล์ ระบบท่อทางส่งน้ำ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง แท่นป็นฉีดย้ำ และอุปกรณ์ดับเพลิง พร้อมทำสีตัวรถและตัวถังบรรทุกภายในศูนย์บริการเดียวกัน ภายในระยะทางของศูนย์บริการไม่เกิน ๓๐๐ กิโลเมตร ห่างจากหน่วยงานที่จัดซื้อ พร้อมแนบภาพถ่ายสถานที่จริงและที่ตั้งสำนักงานของผู้ประกอบการมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๔ ระบบท่อทางน้ำ

๔.๔.๑ ระบบท่อดูดน้ำเข้า

- มีทางดูดน้ำติดตั้งบอลลวล์แบบเกลียวมาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว อยู่ด้านข้างของตัวรถ ด้านละ ๑ ทาง หรือด้านท้ายตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีท่อดูดน้ำจากเครื่องสูบน้ำของรถเข้าถัง (สูบน้ำเข้าถัง) พร้อมบอลลวล์ ปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง

- มีทางรับน้ำจากภายนอกติดตั้งข้อต่อสวมเร็ว พร้อมฝาปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๐ มม. (๒.๕ นิ้ว) สำหรับถ่ายน้ำเข้าถังไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๔.๔.๒ ระบบท่อจ่ายน้ำ

- มีทางจ่ายน้ำติดตั้งบอลลวล์แบบสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๕ มม. (๒.๕ นิ้ว) อยู่ด้านข้างของตัวรถ ด้านละ ๒ ทาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีท่อส่งน้ำจากถังน้ำของตัวรถ (ใช้น้ำในถัง) พร้อมบอลลวล์ ปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง

- มีท่อจ่ายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ไปยังป็นฉีดย้ำบนรถ

- มีสเปร์ย์บาร์ด้านท้ายสำหรับพรมถนน

- ติดตั้งระบบ Safety valve ขนาด ๑ นิ้ว หรือไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชุด

- บอลลวล์ ขนาด ๒.๕ นิ้วและขนาด ๓ นิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง.๔ และเป็นโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ เป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตบอลลวล์หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ด้วยน้ำ

๔.๕ เครื่องยนต์

๔.๕.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ จังหวะ จำนวนสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ระบายความร้อน

๔.๕.๒ ระบบการเผาไหม้เป็น แบบ Direct Injection หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรุ่นล่าสุด

๔.๕.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ซีซี

๔.๕.๔ มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า

๔.๕.๕ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ยูโร ๕

๔.๕.๖ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร

๔.๖ ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

๔.๖.๑ คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐาน

ผู้ผลิต

๔.๖.๒ มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๖.๓ พวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

๔.๗ ระบบห้ามล้อ๔.๗.๑ มีระบบเบรกแบบลมล้อพร้อมระบบป้องกันล้อล็อก ABS พร้อมระบบกระจายแรงเบรกตามน้ำหนักบรรทุก (EBD) ติดตั้งตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่น
เสนอราคา

๔.๗.๒ มีห้ามล้อพัก (เบรคมือ)

๔.๘ ระบบกันสะเทือน

๔.๘.๑ หน้าแบบแหนบพร้อมโช้คอัพ

๔.๘.๒ หลังแบบแหนบหลายชั้นพร้อมโช้คอัพ หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙ ล้อและยาง

๔.๙.๑ กงล้อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว

๔.๙.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ขนาดเดียวกับล้อใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๓ ยางแบบเรเดียล (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก)

๔.๑๐ ระบบไฟฟ้า

๔.๑๐.๑ แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมป์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ลูก

๔.๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์

๔.๑๑ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑๑.๑ กระจกมองด้านข้างซ้าย - ขวา และภายในรถ

๔.๑๑.๒ ที่บังแดดด้านคนขับและคนโดยสารด้านหน้า

๔.๑๑.๓ เครื่องปรับอากาศในหัวเก๋งห้องโดยสาร

๔.๑๑.๔ มีชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ /MP๓/CD หรือดีกว่าพร้อมลำโพง และเสาอากาศติดตั้งมาพร้อมจากผู้ผลิต

๔.๑๑.๕ มีเข็มขัดนิรภัยที่เบาะนั่งคนขับและคนโดยสาร

๔.๑๑.๖ มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)

๔.๑๑.๗ มีแม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบการใช้งานตามมาตรฐาน

/๔.๑๒ อุปกรณ์...

๔.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๒.๑ ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้	จำนวน ๑ อัน
๔.๑๒.๒ ชะแลงขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
๔.๑๒.๓ ไฟฉายมือถือ	จำนวน ๑ อัน
๔.๑๒.๔ ขวานหงอนดับเพลิงด้ามยาว ขนาด ๖ ปอนด์	จำนวน ๒ ด้าม
๔.๑๒.๕ สะพานข้ามสายส่งน้ำ	จำนวน ๒ อัน
๔.๑๒.๖ หัวฉีดดับเพลิง	จำนวน ๒ ชุด
๔.๑๒.๗ บันไดอลูมิเนียม ๒ ท่อน	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๒.๘ ประแจบล็อกถอดล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๒.๙ แม่แรงไฮดรอลิก	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๒.๑๐ เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๒.๑๑ ชุดอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๒.๑๒ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๒.๑๓ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๒.๑๔ ชุดดับเพลิง ประกอบด้วย เสือ กางเกง หมวก รองเท้า พร้อมแนบแคตตาล็อก	จำนวน ๓ ชุด

มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓ ระบบมาตรวัดความดันและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

๔.๑๓.๑ มาตรวัดความดันในการส่งน้ำ
๔.๑๓.๒ มาตรวัดความดันในการดูดน้ำ
๔.๑๓.๓ มีคันเร่งมือสำหรับเร่งความดันในการส่ง - ดูดน้ำ
๔.๑๓.๔ มีตัวอักษรบอกวิธีการใช้อยู่ตรงตำแหน่งของอุปกรณ์ พร้อมกับมีแสงสว่างเพื่อสะดวก

แก่การใช้งาน

๔.๑๓.๕ มีหลอดหรือมาตรสำหรับวัดระดับน้ำในถัง

๔.๑๔ แท่นป็นฉีดน้ำ

๔.๑๔.๑ แท่นป็นมีอัตราการไหลของน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ลิตร/นาที่ หัวฉีดชนิดปรับฝอยและสามารถฉีดเป็นลำตรงได้

๔.๑๔.๒ แท่นป็นทำจากอลูมิเนียมหรือสแตนเลส ทนุได้รอบตัว

๔.๑๔.๓ แท่นป็นสามารถปรับก้ม-เงยได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา และทนุได้รอบตัว

๔.๑๔.๔ สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบผลทดสอบจาก
--

หน่วยงานที่น่าเชื่อถือภายในประเทศมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔.๕ หัวฉีดปรับระดับน้ำได้ตั้งแต่ ๑,๒๐๐-๑,๘๐๐-๒,๔๐๐ ลิตร/นาที่ หรือดีกว่า

๔.๑๔.๖ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒

๔.๑๔.๗ แท่นป็นเป็นผลิตภัณฑ์ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ UL หรือ NFPA หรือ EN

๗.๑๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรูปแบบแค็ตตาล็อกพร้อมข้อมูลด้านเทคนิคมาแสดงในวันยื่น
--

เสนอราคา

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

๔.๑๕ ป้อน้ำแรงดันสูง

๔.๑๕.๑ เป็นป้อน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงและงานทั่วไป ขนาดทางน้ำเข้าไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๔.๑๕.๒ ขนาดใบพัดของปั๊มน้ำมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มม.

๔.๑๕.๓ ตัวเรือนทำด้วยทองเหลืองหรือโลหะปลอดสนิมหรืออลูมิเนียม

๔.๑๕.๔ แกนเพลลาทำด้วยโลหะปลอดสนิมหรือเหล็กกล้าหรืออลูมิเนียมเป็นปั๊มน้ำใบพัดชั้นเดียวหรือสองชั้นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๕.๕ เป็นปั๊มน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Pump) แบบล่อน้ำด้วยตัวเอง

๔.๑๕.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมีผลทดสอบประสิทธิภาพการสูบน้ำ - ส่งน้ำ รับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นทะเบียน MIT พร้อมแนบเอกสารและใบรับรองมาตรฐานของเครื่องสูบน้ำจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๖ ประสิทธิภาพปั๊มน้ำ

๔.๑๖.๑ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที

๔.๑๖.๒ สามารถทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒.๗๕ MPa (๔๔๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว)

๔.๑๖.๓ เรือนปั๊มเป็นอลูมิเนียม อสลอยหรือเหล็กปลอดสนิม

๔.๑๖.๔ เป็นเครื่องสูบน้ำแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง สามารถดูดน้ำโดยไม่ต้องล่อน้ำในสาย Self Priming พร้อมส่วนควบห้องเกียร์มาจากผู้ผลิตทั้งชุด เครื่องสูบน้ำไม่ต้องมีลิ้นก้นน้ำเข้าเพื่อลดต้นทุนในการซ่อมบำรุง และลดปัญหาจากการใช้งาน

๔.๑๖.๕ มีขนาดทางเข้า-ออก ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว แบบ ๑ ใบพัด ใบพัดทำจากอลูมิเนียม ทองเหลือง หรือ สแตนเลสอย่างใดอย่างหนึ่ง

๔.๑๖.๖ โดยมีเอกสารรับรอง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือได้มาตรฐานสากลอาทิ เช่น CE หรือ UL หรือ NFPA หรือ FM หน่วยงานสามารถตรวจสอบเว็บไซต์ของโรงงานผู้ผลิตได้ พร้อมแนบใบรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนดมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๑๖.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง.๔ และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ เป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๖.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกเครื่องสูบน้ำที่มีข้อมูลด้านเทคนิคและมีกราฟแสดงประสิทธิภาพการสูบน้ำ (เป็นเอกสารต้นฉบับจากผู้ผลิต) ห้ามแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิคโดยเด็ดขาด พร้อมแนบเอกสารข้อมูลด้านเทคนิคและเว็บไซต์ของผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๗ สัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบแผงยาว ชนิด LED

๔.๑๗.๑ ใช้หลอดไฟชนิด (LED / Light Emitting Diode)

๔.๑๗.๒ ขนาด ยาวกว้างสูง ๑๒๐ x ๓๐ x ๑๕ เซนติเมตร (ความสูงไม่รวมขาตั้ง)

/๔.๑๗.๓ โคมไฟ...

- ๔.๑๗.๓ โคมไฟได้รับการถูกออกแบบมาเพื่อให้ลดการต้านกระแสลมได้ดี
- ๔.๑๗.๔ ฝาครอบโคมไฟมีสีเหลือง หรือ แดง ตามความต้องการของหน่วยงาน
- ๔.๑๗.๕ เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไฮเรน ลำโพงขนาด ๒๐๐ วัตต์ พร้อมไมโครโฟน สำหรับประกาศ
- ๔.๑๗.๖ ตัวโคมไฟประกอบด้วยทรงสี่เหลี่ยม ด้านหน้า ๔ โคม ด้านหลัง ๔ โคม ให้แสงสว่าง ได้ชัดเจน
- ๔.๑๗.๗ สามารถกระพริบไม่น้อยกว่า ๔ สเต็ป หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๗.๘ เลือกเสียงไฮเรนแบบต่างๆ ได้ ๕ รูปแบบ ตามพื้นฐาน พร้อมไมโครโฟนสำหรับ ประกาศสามารถตัดเสียงไฮเรนได้ ลำโพงมีกำลังขยายสูง ให้เสียงที่ดังทั่วถึง
- ๔.๑๗.๙ ใช้กระแสไฟ ๑๒V. หรือ และ ๒๔V. มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด
- ๔.๑๗.๑๐ จังหวะการกระพริบเป็นแบบอัตโนมัติ
- ๔.๑๗.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานของโรงงาน ผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๘ เครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้า

- ๔.๑๘.๑ เป็นอุปกรณ์เพื่อค้นหากระแสไฟฟ้าที่รั่วโดยไม่ต้องสัมผัส ในบริเวณที่จะปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน
- ๔.๑๘.๒ สามารถตรวจสอบ กระแสไฟฟ้า AC ได้ตั้งแต่ ๒๐ จนถึง ๕๐๐ กิโลโวลท์ ทำงานโดยการส่งสัญญาณเสียง และแสง เมื่อตรวจพบกระแสไฟฟ้า สามารถปรับระดับการตรวจสอบได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ
- ๔.๑๘.๓ ตัวเครื่องผลิตตามมาตรฐานการป้องกันของเครื่อง IP๖๖ - น้ำหนักไม่เกิน ๒๕๐ กรัม (หากยังไม่ใส่แบตเตอรี่) ขนาดกะทัดรัด โดยมีขนาดไม่เกิน กว้าง ๗๕ มม. ยาว ๑๕๐ มม. สูง ๒๕ มม. สามารถพกพาไปโดย ไม่ต้องถือ และตัวเครื่องมีที่หนีบสามารถติดตรงเอวได้
- ๔.๑๘.๔ ขนาดของปุ่มกด มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ มม. เพื่อใช้สำหรับขณะใส่ถุงมือ
- ๔.๑๘.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้าที่มีข้อมูลด้านเทคนิค ตรงกับโรงงานผู้ผลิตโดยตรง พร้อมระบุเว็บไซต์เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาของโรงงานผู้ผลิตพร้อมเอกสารมา แสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๙ อุปกรณ์ประจํารถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงชนิดถังเหลี่ยม

- ๔.๑๙.๑ ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๐ มม. (๓นิ้ว) พร้อมข้อต่อยาวท่อนละ ๓.๘ เมตร จำนวน ๒ ท่อน
- ๔.๑๙.๒ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒-๑/๒ นิ้ว จำนวน ๒ เส้น ไม่มีตะเข็บ แบบยาง ๓ ชั้น ประกอบด้วยวัสดุ ดังนี้
- ๔.๑๙.๓ ชั้นนอก เป็นยางสังเคราะห์ NITRILE/PVC มีสันนูนตลอดเส้น มีความคงทนต่อการเสียดสีสูง
- ๔.๑๙.๔ ชั้นกลาง ถักทอด้วยจากใยสังเคราะห์ POLYESTER/ NYLON มีความเหนียวสูง ยืดหยุ่นและแข็งแรง

๔.๑๙.๕ ชั้นในสุด เป็นยางสังเคราะห์ NITRILE/PVC มีความเรียบสูง แรงเสียดทานต่ำ ทนต่อแรงกระแทกของน้ำ ทั้ง ๓ ชั้น ยึดติดกันแน่น เสมือนเป็นเนื้อเดียวกัน

๔.๑๙.๖ มีคุณสมบัติ ไม่ทำปฏิกิริยาต่อน้ำทะเล และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทุกชนิดทนต่อสภาพอากาศโอโซนความร้อน ความเย็น การขัดสี และการบิดงอ ได้อย่างดีเยี่ยม

๔.๑๙.๗ สายส่งน้ำดับเพลิงไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดได้ง่าย และสามารถม้วนเก็บได้โดยไม่ต้องทำให้แห้งก่อน สายส่งน้ำสามารถทนอุณหภูมิ -๓๐ C ถึง +๑๐

๔.๑๙.๘ ความสามารถในการใช้งานสายส่งน้ำขนาด ๒-๑/๒ แรงดันใช้งาน ๔๐๐ PSI และทนแรงดันแตกกระเปาะ ๙๐๐ PSI สาย PYROPROTECT เป็นสินค้าที่ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า

๔.๑๙.๙ หัวกรองโลหะใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๙.๑๐ ตะกร้าหอยสวมหัวกรองผงโลหะ จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๙.๑๑ หัวฉีดชนิดปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๕ มม. (๒.๑/๒ นิ้ว) จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๙.๑๒ หัวฉีดชนิดปรับเปลี่ยน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๕ มม. (๒.๑/๒ นิ้ว) พร้อมปากกรวยหัวฉีด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕/๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๙.๑๓ ประแจขันหัวประปาดับเพลิงแบบรูปตัว T จำนวน ๑ อัน

๔.๑๙.๑๔ ประแจขันข้อต่อ จำนวน ๑ อัน

๔.๒๐ หัวฉีดดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๔.๒๐.๑ มีด้ามจับที่กระชับมือ แบบด้ามปืน

๔.๒๐.๒ คันโยกเปิด-ปิด แบบ Ball Valve สามารถเปิด-ปิด น้ำที่หัวฉีดได้โดยตรง

๔.๒๐.๓ สามารถใช้กับข้อต่อสวมเร็ว (Quick coupling) ซึ่งจะมีข้อต่อสวมเร็วพร้อมกับหัวฉีด

๔.๒๐.๔ เป็นหัวฉีดที่มีน้ำหนักเบาผลิตจากอลูมิเนียมอัดลอย น้ำหนักเพียง ๔.๒ ปอนด์ หรือ (๑.๙ กก.) ความยาวไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๔.๒๐.๕ ทางน้ำเข้าเกลียวอเมริกา ๑.๕ นิ้ว พร้อมข้อต่อแฉปเตอร์สวมเร็วตัวผู้ ๒.๕ นิ้ว (ถอดแยกกันได้)

๔.๒๐.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหัวฉีดดับเพลิง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒๑ มาตรฐานของสีฟันทรงยนต์

๔.๒๑.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอีพอกซีสำหรับงานทั่วไปอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นสีที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก.๖๙๑ - ๒๕๔๗ สีจริงทับหน้าพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นเป็นสีที่ได้มาตรฐาน มอก. ๒๖๖๓ - ๒๕๕๗ และได้มาตรฐาน ASTM D ๓๓๕๙

๔.๒๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง มอก.สีรองพื้นสีอีพอกซี และมอก.สีจริงทับหน้า มาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๒๒ กำหนดเวลาส่งมอบ

๔.๒๒.๑ กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

๔.๒๒.๒ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๒๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกต้องจดทะเบียนรถบรรทุกน้ำดับเพลิงทรงเหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของหน่วยงาน ตาม พ.ร.บ.ขนส่งทางบก

/ภายหลังคณะ...

ภายหลังคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องแล้วและหน่วยงาน จะออกหนังสือให้เพื่อประกอบการขออนุญาตจดทะเบียน และเมื่อได้คู่มือการจดทะเบียนแล้ว จึงจะทำการเบิกจ่ายให้กับผู้ขาย/คู่สัญญาต่อไป โดยที่ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๒๓ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบและติดตั้งถังบรรจุน้ำ เป็นโรงงานที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SME หรือได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง. ๔ เป็นผู้ผลิตโดยตรงภายในประเทศ หากเป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องมีสาขาหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงเฉพาะทางภายในรัศมีไม่เกิน ๓๐๐ กิโลเมตร ห่างจากหน่วยงานที่จัดซื้อเป็นผู้ประกอบการที่ให้บริการไม่น้อยกว่า ๒ S (Sale , Service) มีบริการฝ่ายขาย มีบริการฝ่ายซ่อมบำรุง พร้อมมีรถโมบายหรือมีรถเซอร์วิสให้บริการเคลื่อนที่เร็วในการให้บริการลูกค้า ทีมช่างสามารถซ่อมบำรุงเฉพาะทาง ถังบรรจุน้ำ เกียร์ฝาก P.T.O. เกียร์ปั๊ม ระบบบอวลวาล์ว ระบบท่อทางส่งน้ำ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง แท่นป็นฉีดยา และอุปกรณ์ดับเพลิง พร้อมทำสีตัวรถและตัวถังบรรจุน้ำภายในศูนย์บริการเดียวกัน ภายในจังหวัดหรือที่ระยะทางของศูนย์บริการภายในระยะทางไม่เกิน ๓๐๐ กิโลเมตร ห่างจากหน่วยงานที่จัดซื้อ

หมายเหตุ เพื่อให้เกิดความมั่นใจของผู้ใช้งาน เพื่อความสะดวกและความคล่องตัวลดภาระค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในด้านบริการหลังการขายและการสั่งซื้ออะไหล่จากโรงงานผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง พร้อมแนบภาพถ่ายสถานที่จริงและที่ตั้งสำนักงานของผู้ประกอบการมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ดำเนินการค้า เกี่ยวกับสิ่งของที่ขายตามประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียน ห้างหุ้นส่วนบริษัท กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

- ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นโรงงานผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย รถยนต์บรรทุก แท่นป็นฉีดยา เครื่องสูบน้ำ บอวลวาล์ว โดยมีเอกสารหลักฐานหนังสือยืนยันเป็นผู้ผลิตหรือมีหนังสือแต่งตั้ง พร้อมแนบแคตตาล็อกและข้อมูลด้านเทคนิคจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือ ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง บอวลวาล์ว เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งและแคตตาล็อกต้นฉบับจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง.๔ ในขอบข่าย (ผลิต ประกอบ ดัดแปลง ซ่อมแซม รถบรรทุก รถพ่วง รถบรรจุน้ำ รถขนขยะ รถดับเพลิง รถกระเช้า รวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว) หรือเทียบเท่า และเป็นโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า เป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือประกอบการโดยตรงหรือได้รับแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบ หรือแคตตาล็อกและข้อมูลด้านเทคนิค ของรถบรรทุก แท่นป็นฉีดยา บอวลวาล์ว เครื่องสูบน้ำ ที่มีข้อมูลด้านเทคนิคจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนดมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

/- จะต้องรับ...

- จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลาการรับประกันผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแก้ไขจนสามารถใช้งานภายใน ๑๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

- ผู้ประสงค์ที่จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารข้อมูลด้านเทคนิคที่เป็นสาระสำคัญถูกต้อง ครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่หน่วยงานกำหนด หากผิดเงื่อนไขข้อใดคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณา

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ และใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา และต้องยื่นข้อมูลด้านเทคนิคถูกต้องครบถ้วน

๗. วงเงินงบประมาณ

๔,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการซื้อหรือจ้าง

การชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับเทศบาลตำบลไร่ ครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาทต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่หน่วยงานของรัฐได้รับมอบ

(ลงชื่อ)

(นายสุวิทย์ฯ ทองคำสี)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายณฐศักดิ์ อุปสิทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุธาสินี ไชยชมภู)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวจิระวรรณ เบ๊ะกี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอรรฐดี พรหมสิทธิ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ