

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ๑๐ ล้อ ปริมาตรบรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

องค์การบริหารส่วนตำบลยางหัก

ขอบเขตของงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลยางหัก จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ๑๐ ล้อ ปริมาตรบรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแก่ราษฎรผู้ได้รับผลกระทบจากภัยต่าง ๆ และ ป้องกันภัยซึ่งอาจก่อเกิดอันตรายต่อชุมชน

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพค้าขายพัสดุที่จะจัดซื้อและต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบล
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะทะเบียนในประเทศไทย และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการดำเนินการกิจการด้านการจำหน่ายรถให้กับส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐมาแล้ว โดยมีเอกสารหลักฐานเป็นหนังสือรับรองหรือสำเนาสัญญาที่เคยทำไว้กับทางราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐมาแสดง
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวินัย สิทธิวิไล)

จำสิบเอก.....กรรมการ

(วินัย แสงทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนิรุท เหลืองอร่าม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางขวัญเมือง จันทรแดง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรทิพย์ สงวนศรี)

แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

-เป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ๑๐ ล้อ ปริมาตรบรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ตัวรถ ปั้นน้ำ และ อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑ ตัวรถ

๑.๑ ตัวรถ

- ๑.๑.๑ รถยนต์บรรทุก ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา
- ๑.๑.๒ โครงสร้างแชสซี และหัวเก๋ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑.๓ น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก(G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๑.๔ ห้องพนักงานขับรถ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๑.๕ ห้องพนักงานขับรถ ติดตั้งวิทยุ AM - FM พร้อมเครื่องเล่น CD + MP๓ + USB + Bluetooth
- ๑.๑.๖ ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒ เครื่องยนต์

- ๑.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๑.๒.๒ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า
- ๑.๒.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน ยูโร ๓ หรือ สูงกว่า

๑.๓ ระบบขับเคลื่อน

- ๑.๓.๑ พวงมาลัยเพาเวอร์ เป็นเกียร์ระบบธรรมดา
- ๑.๓.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๑.๓.๓ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๓.๔ ระบบคลัตช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๓.๕ มีก้านล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่ มีระบบรองรับและกันสั่นสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒ ถังบรรทุกน้ำ

- ๒.๑ ตัวรถบรรทุกน้ำเป็นรูปทรงเหลี่ยม ภายในเป็นถังบรรจุน้ำรูปทรงรี สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ ตอนท้ายติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๒ มีขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร
- ๒.๓ ตัวถังทำด้วยเหล็กชุบซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ฝาถังหัวท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นชุบซิงค์ หนาไม่น้อย ๓ มิลลิเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวินัย สิทธิวิไล)

จำสืบเอก.....กรรมการ

(วันชัย แสงทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนิรุท เหลืองอร่าม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางขวัญเมือง จันทร์แดง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรทิพย์ สงวนศรี)

- ๒.๔ ภายในตัวถังกันเป็นช่องๆ กันน้ำกระแทกถึง ขณะรถเคลื่อนที่(BUFFER) ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๒.๕ มีช่องกลมด้านบนตัวถังบรรทุกน้ำ สำหรับคนลงไปทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาเปิด-ปิด และมีที่ล็อกได้ จำนวน ๒ ช่อง
- ๒.๖ ภายในตัวถังบรรทุกน้ำ พ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้น
- ๒.๗ มีแอ่งพักตะกอน พร้อมช่องถ่ายน้ำทั้งด้านล่างถึงบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๘ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืนได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับ ทำด้วยท่อสแตนเลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- ๒.๙ มีชั้นบันไดสำหรับขึ้นตัวถังบรรทุกน้ำด้านท้ายรถทำด้วยสแตนเลส
- ๒.๑๐ ด้านท้ายของถังบรรทุกน้ำทั้งสองด้านมีตู้เก็บอุปกรณ์ พร้อมประตู เปิด - ปิด จำนวน ๒ ข้าง และมีกุญแจล็อกได้ จำนวน ๒ ตู้
- ๒.๑๑ มีสเปร์ยบาร์ สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งอยู่ด้านท้ายพร้อมวาล์วเปิด- ปิด
- ๒.๑๒ มีสเปร์ยบาร์ สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านซ้ายและขวา ระหว่างหัวแก๊งกับชุดถังบรรจุน้ำ
- ๒.๑๓ มีหลอดวัดระดับน้ำในตัวถังบรรทุกน้ำ
- ๒.๑๔ ด้านข้างของถังน้ำ ทั้ง ๒ ด้าน มีที่สำหรับเก็บท่อดูดน้ำดับเพลิง

๓ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- ๓.๑ ตัวเครื่องสูบน้ำทำด้วยโลหะปลอดสนิม ใบพัดทำจากโลหะทองเหลือง
- ๓.๒ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง แบบไม่ต้องล่อน้ำ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ ลิตรต่อนาที สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ๓.๓ มีทางดูดน้ำ-ทางส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว
- ๓.๔ มีระบบถ่ายทอดกำลังขับเคลื่อน โดยส่งจากเพลาส่งกำลังของ PTO หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔ ระบบท่อทางน้ำ

- ๔.๑ มีทางจ่ายน้ำ ทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ติดตั้งอยู่ด้านข้างของรถยนต์ ไม่น้อยกว่า ๔ ทาง พร้อมติดตั้งประตู เปิด - ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว และข้อต่อสายส่งชนิดสวมเร็ว ชนิดทองเหลืองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว
- ๔.๒ มีทางดูดน้ำ ทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ติดตั้งอยู่ด้านข้างของรถยนต์ ไม่น้อยกว่าข้างละ ๑ ทาง พร้อมติดตั้งประตู เปิด - ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้วและข้อต่อทางดูดน้ำชนิดแบบเกลียว ชนิดทองเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวินัย สหธิวิไล)

จำสืบเอก.....กรรมการ

(วันชัย แสงทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนิรุช เหลืองอร่าม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางขวัญเมือง จันทร์แดง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรทิพย์ สงวนศรี)

- ๔.๓ มีท่อจ่ายน้ำทำด้วยเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ต่ไปยังด้านบนรถ พร้อมติดตั้งแทนปืนฉีดน้ำสแตนเลสดับเพลิง ซึ่งสามารถปรับหมุนได้รอบตัว ปลายหัวฉีดของแทนปืนสามารถปรับเป็นฝอยได้พร้อมติดตั้งประตูเปิด - ปิด แบบบอลวาล์ว จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๔ มีทางรับน้ำจากภายนอกติดตั้งอยู่ด้านข้างของตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสมไม่น้อยกว่าข้างละ ๑ ทางพร้อมข้อต่อสวมเร็วชนิดตัวผู้แบบมีลิ้นกันน้ำไหลกลับ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว พร้อมฝาเปิด - ปิด
- ๔.๕ มีท่อระบายน้ำสิ้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๕ ระบบมาตรฐานวัดความดันและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

- ๕.๑ มีแผงควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่สองข้างของตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสมพร้อมเกย์วัดความดันในการดูน้ำ,จ่ายน้ำ
- ๕.๒ ติดตั้งคันเร่งมือสำหรับเร่งความดันในการดูน้ำ - จ่ายน้ำ
- ๕.๓ มีตัวอักษรบอกวิธีการใช้งานอยู่ตรงกับตำแหน่งของอุปกรณ์ และมีระบบไฟส่องสว่างข้างรถ เพื่อสะดวกแก่การใช้งาน
- ๕.๔ มีหลอดหรือมาตรวัดระดับน้ำภายในถัง ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม สะดวก เห็นได้ชัดเจน

๖ ระบบไฟฟ้าและไฟสัญญาณฉุกเฉิน

- ๖.๑ ใช้ระบบไฟ ๑๒ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์ พร้อมที่ใส่แบตเตอรี่ จำนวน ๒ ชุดสามารถปิดล๊อคกุญแจได้
- ๖.๒ มีระบบดวงโคมไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๖.๓ มีมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๔ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงไซเรน สามารถปรับสัญญาณเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๔ เสียง มีกำลังขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมไมค์และลำโพง
- ๖.๕ ติดตั้งสัญญาณไฟไว้ขาว สีแดง แบบทรงยาว ติดตั้งบนหลังคารถ ชนิดหลอดไฟ LED ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ใช้ไฟดีซี ๒๔ โวลท์ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๖ ติดตั้งสัญญาณไฟไว้ขาว สีแดง แบบทรงยาว ติดตั้งบนถังบรรทุกน้ำตอนท้าย ชนิดหลอดไฟ LED ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวินัย สัทธวิไล)

จำสืบเอก.....กรรมการ

(วันชัย แสงทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนิรุทธ เหลืองอร่าม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางขวัญเมือง จันทร์แดง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรทิพย์ สงวนศรี)

๖.๗ มีไฟส่องสว่างชนิดไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ วัตต์ ใช้หลอด LED ๙ ดวง X ๓ วัตต์ ต่อ ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนถังบรรทุกน้ำด้านข้างรถทางซ้ายและขวาของรถ สามารถหมุนและปรับก้มเงยได้ จำนวน ๒ ชุด

๖.๘ มีไฟส่องสว่างชนิดไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ วัตต์ ใช้หลอด LED ๙ ดวง X ๓ วัตต์ ต่อ ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนถังบรรทุกน้ำด้านท้ายรถทางซ้ายและขวาของรถ สามารถหมุนและปรับก้มเงยได้ จำนวน ๒ ชุด

๗ อุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๑ ท่อดูดดับเพลิง ชนิดตัวหนอน ภายในมีขดลวดสปริง สีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว พร้อมข้อต่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ยาว ๑๕ ฟุต จำนวน ๒ เส้น

๗.๒ สายส่งน้ำดับเพลิง ทอดด้วยเส้นใยสังเคราะห์ ชั้นในและชั้นนอกเคลือบด้วยยางสังเคราะห์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ชนิดทองเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ เส้น

๗.๓ สายส่งน้ำดับเพลิง ชนิดทอดด้วยเส้นใยสังเคราะห์(FIBER) ตลอดทั้งเส้น ชนิด ๓ ชั้น ชั้นในและชั้นนอกเคลือบด้วยสารสังเคราะห์(NITRILRUBBER) ที่มีความแข็งแรงเหนียว ทนสารเคมีมีสภาพกรด ด่าง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ เส้น

๗.๔ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดด้ามจับ สามารถปรับเป็นฝอยและลำตรงได้ มีบอลวาล์วเปิด - ปิด และสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ ๔ จังหวะ ๙๕-๑๒๕ แกลลอนต่อนาที (๑๑๕-๒๓๐-๓๖๐-๔๗๕ ลิตรต่อนาที) พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ หัว

๗.๕ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดลำตรง ปลายหัวฉีดสามารถถอดเปลี่ยนได้ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว พร้อมปลายหัวฉีด ขนาด ๕/๘ นิ้ว, ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๒ หัว

๗.๖ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดลำตรง ปลายหัวฉีดสามารถถอดเปลี่ยนได้ ยาวไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว พร้อมปลายหัวฉีด ขนาด ๕/๘ นิ้ว, ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๒ หัว

๗.๗ หัวกะโหลกกรองผงชนิดมีลิ้นกันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้วทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย จำนวน ๒ หัว

๗.๘ กระจก้าหวายสวมปลายท่อดูด จำนวน ๒ อัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวินัย สิทธิวิไล)

เจ้าสิบเอก.....กรรมการ

(วินัย แสงทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนิรุช เหลืองอร่าม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางขวัญเมือง จันทร์แดง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรทิพย์ สงวนศรี)

๗.๙ ทรายแครงโลหะสวมปลายท่ออุด จำนวน ๒ อัน

๗.๑๐ ข้อแยกสามทาง ชนิดทำด้วยทองเหลือง มีวาล์วเปิด - ปิด ๒ ทาง จำนวน ๒ ตัว

๗.๑๑ ประแจขันท่ออุด จำนวน ๒ อัน

๘ การพ่นสีและสติ๊กเกอร์

๘.๑ สีรยยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงพ่นสีแดง

๘.๒ ภายในตัวถังบรรทุกน้ำ พ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้น

๘.๓ ก่อนพ่นสีจริงต้องพ่นสีพื้นกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้น

๘.๔ ใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหลัง พ่นวัสดุกันสนิม บอติซ์หรือเทคโคด์

๘.๕ ติดชื่อหน่วยงานบริเวณกระจกด้านหน้ารถ ด้านข้างของตัวรถ ด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ บาน

๘.๕.๑ กระจกด้านหน้ารถ ใช้สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓M สีขาว เขียนคำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลยางหัก” ขนาดข้อความตามความเหมาะสมและสวยงาม

๘.๕.๒ ด้านข้างของตัวรถ บริเวณถังบรรทุกน้ำ ทั้ง ๒ ด้าน ใช้สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓M สีขาว เขียนคำว่า “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลยางหัก” ขนาดข้อความตามความเหมาะสมและสวยงาม

๘.๕.๓ ด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ บานและด้านหน้ารถ ใช้สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓M ตามแบบสัญลักษณ์ที่อบต.กำหนด

๙ เครื่องมือประจำรถ

๙.๑ ยางอะไหล่พร้อมงล้อและก๊วยแจล๊อค จำนวน ๑ ชุด

๙.๒ ประแจล๊อคถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๙.๓ บล็อกกันล้อปรับระดับเพื่อกันการลื่นไหลทำด้วยโพลีเอทิลีน จำนวน ๑ ชุด

๙.๔ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้ามจับ จำนวน ๑ ชุด

๙.๕ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถยนต์บรรทุกจากโรงงานผลิต จำนวน ๑ ชุด

๙.๖ หนังสือคู่มือการใช้งาน และการตรวจเช็คการเข้ารับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๙.๗ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๙.๘ โซ่สำหรับลากจูง พร้อมตะขอล๊อค ๒ ข้าง ความยาวไม่น้อยกว่า ๗ เมตร จำนวน ๑ เส้น

๙.๙ ไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างพร้อมสายไฟกลม ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

๙.๑๐ ติดตั้งถังน้ำยาเคมีดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

๑๐ การรับประกัน

๑๐.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวินัย สิทธิวิไล)

จำสิบเอก.....กรรมการ

(วันชัย แสงทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนิรุช เหลืองอร่าม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางขวัญเมือง จันทร์แดง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรทิพย์ สงวนศรี)

๑๐.๒ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมสินค้าให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยรวดเร็วภายใน
๑๐ วันทำการ

๑๑ เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบรายละเอียดหรือแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก,รถยนต์บรรทุก
น้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ความจุ ๑๒,๐๐๐ ลิตร ,เครื่องสูบน้ำดับเพลิง,ระบบสัญญาณไฟ,
อุปกรณ์ดับเพลิงที่แสดงรายละเอียดชัดเจนถ้าคณะกรรมการพิจารณามีข้อสงสัยสามารถ
ตรวจสอบเอกสาร หรือติดต่อขอเอกสารเพิ่มเติมได้ ที่ ๐๓๒-๙๑๙๕๘๘

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวินัย สิทธิวิไล)

เจ้าสิบเอก..... กรรมการ

(วันชัย แสงทิพย์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอนิรุท เหลืองอร่าม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางขวัญเมือง จันทร์แดง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางพรทิพย์ สงวนศรี)

หลักเกณฑ์การพิจารณา

จัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ๑๐ ล้อ ปริมาตรบรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร

เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

(องค์การบริหารส่วนตำบลยางหัก)

<p>๑. ใช้เกณฑ์พิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด</p>	<p>๔๐%</p>
<p>๒. ด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์กับทางราชการ แยกเป็น</p> <ul style="list-style-type: none">- เป็นรถยนต์ที่ผลิตในประเทศไทยและมีใบอนุญาตโรงงานผลิตรถยนต์ในประเทศไทย ๑๐ คัน (ถ้าเป็นรถที่ผลิตในต่างประเทศและมีใบอนุญาตโรงงานผลิตรถยนต์ในต่างประเทศ ๕ คัน)- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน ๕ คัน- มีใบแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ และสามารถตรวจสอบหมายเลขตัวถังรถยนต์ หมายเลขเครื่องยนต์เพื่อพิสูจน์ว่าเป็นรถใหม่จากโรงงานผู้ผลิต ๕ คัน- มีใบอนุญาตหรือใบแต่งตั้งจากโรงงานผู้ประกอบรถยนต์ดับเพลิง ๕ คัน- มีหนังสือรับรองการขายรถยนต์ดับเพลิง ๑๐ ล้อ ขนาดบรรจุ ๑๒,๐๐๐ ลิตร ให้แก่หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง ๕ คัน <p>(กรณีไม่ถึง ๕ แห่ง ให้คะแนนแต่ละ ๑ คัน)</p>	<p>๓๐%</p>
<p>๓. ด้านบริการหลังการขาย</p> <ul style="list-style-type: none">- มีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานและเป็นผู้แทนจำหน่ายชนิดเดียวกันกับที่เสนอราคาอยู่ในจังหวัดหรือที่มีเขตติดต่อไม่น้อยกว่า ๒ ศูนย์บริการ เพื่อความสะดวกในการเข้าใช้บริการ จำนวน ๒๐ คัน- กรณีมีศูนย์บริการหลังการขายแบบอื่นที่ได้มาตรฐานและเป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ชนิดเดียวกันกับที่เสนอราคาอยู่ในรัศมีเกินกว่า ๑๐๐ กิโลเมตร และสามารถเข้ามาให้บริการได้ในเวลาไม่เกิน ๒ วัน นับจากวันแจ้งซ่อม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ศูนย์บริการ ๕ คัน- มีการสำรองอะไหล่ของรถยนต์ชนิดเดียวกัน เพื่อการให้บริการที่รวดเร็วในระยะเวลา ๕ ปี ๕ คัน	<p>๓๐%</p>