

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

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

ขอบเขตงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลยางหัก จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ๑๐ ล้อ ปริมาตรบรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแก่ราษฎรผู้ได้รับผลกระทบจากภัยต่างๆ และป้องกันภัยซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชุมชน

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพค้าขายพัสดุที่จะจัดซื้อและต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ 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
(นายพรศักดิ์ พรอารีย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ ประเสริฐศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวินัย สิทธิวิไล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายถนอมพล ดอนไพรวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายสุรัตน์ จอมเกต)

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

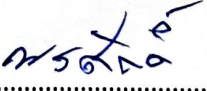
- ๑.๑.๑ รถยนต์บรรทุกทุก ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา
- ๑.๑.๒ โครงสร้างแชสซี และหัวถัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑.๓ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก(G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๑.๔ ห้องพนักงานขับรถ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๑.๕ ห้องพนักงานขับรถ ติดตั้งวิทยุ AM - FM พร้อมเครื่องเล่น CD + 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 พวงมาลัยเพาเวอร์เป็นเกียร์ระบบธรรมดา
- ๑.๓.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์พร้อมเกียร์สโลว์
- ๑.๓.๓ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๓.๔ ระบบคลัตช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๓.๕ มีกล่องและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่ มีระบบรองรับและกันสั่นสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องเป็นยางที่ผลิตในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายพรศักดิ์ พรอารีย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ประเสริฐศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวินัย สิทธิวิไล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายถนอมพล ดอนไพรวัน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นายสุรัตน์ จอมเขต)

๒ ถังบรรจุน้ำ

- ๒.๑ ตัวถังบรรจุน้ำเป็นรูปทรงเหลี่ยม ภายในเป็นถังบรรจุน้ำรูปทรงรี สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์
ตอนท้ายติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๒ ถังบรรจุน้ำมีขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร
- ๒.๓ ตัวถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็กชุบซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ฝาปิดท้ายทำด้วยเหล็ก
แผ่นชุบซิงค์หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๒.๔ ภายในตัวถังบรรจุน้ำกันเป็นช่องๆ กันน้ำกระแทกถึงขณะรถเคลื่อนที่(BUFFER) ไม่น้อยกว่า
๓ ช่อง ทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๒.๕ มีช่องกลมหาด้านบนตัวถังบรรจุน้ำ สำหรับคนลงไปทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
ไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาเปิด-ปิด และมีที่ล็อกได้ จำนวน ๒ ช่อง
- ๒.๖ ภายในตัวถังบรรจุน้ำ พ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้น
- ๒.๗ มีแอ่งพักตะกอน พร้อมช่องถ่ายน้ำทิ้งด้านล่างถังบรรจุน้ำ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๘ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืนได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับ ทำด้วยท่อสแตนเลสขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- ๒.๙ มีชั้นบันไดสำหรับขึ้นตัวถังบรรจุน้ำด้านท้ายรถทำด้วยสแตนเลส
- ๒.๑๐ ด้านท้ายของถังบรรจุน้ำทั้งสองด้านมีตู้เก็บอุปกรณ์ พร้อมประตู เปิด - ปิด จำนวน ๒
ข้างและมีกุญแจล็อกได้ จำนวน ๒ ตู้
- ๒.๑๑ มีสเปรย์บาร์ สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งอยู่ด้านท้ายพร้อมวาล์วเปิด - ปิด
- ๒.๑๒ มีสเปรย์บาร์ สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านซ้ายและขวา ระหว่างหัวแก๊งกับชุดถังบรรจุน้ำ
- ๒.๑๓ มีหลอดวัดระดับน้ำในตัวถังบรรจุน้ำ
- ๒.๑๔ ด้านข้างของถังน้ำ ทั้ง ๒ ด้าน มีที่สำหรับเก็บท่อดูดน้ำดับเพลิง

๓ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- ๓.๑ ตัวเครื่องสูบน้ำทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ ตัวใบพัดทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือ
เหล็กหล่อหรือทองเหลือง
- ๓.๒ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง แบบไม่ต้องล่อน้ำ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ ลิตร
ต่อนาที่ที่สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพรศักดิ์ พรอารีย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ ประเสริฐศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวินัย สิทธิวิไล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายถนอมพล ดอนไพรวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายสุรัตน์ จอมเกต)

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 ชนิดทองเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว

๔.๒ มีทางดูดน้ำ ทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ติดตั้งอยู่ด้านข้างของรถยนต์ ไม่น้อยกว่าข้างละ ๑ ทาง พร้อมติดตั้งประตู เปิด - ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว และข้อต่อทางดูดน้ำชนิดแบบเกลียว ชนิดทองเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว

๔.๓ มีท่อจ่ายน้ำทำด้วยเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ต่อยังด้านบนรถ พร้อมติดตั้งแท่นป็นฉีบน้ำสแตนเลสดับเพลิง ซึ่งสามารถปรับหมุนได้รอบตัว ปลายหัวฉีดของแท่นป็นสามารถปรับเป็นฝอยได้พร้อมติดตั้งประตูเปิด - ปิด แบบบอลวาล์ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๔ มีทางรับน้ำจากภายนอกติดตั้งอยู่ด้านข้างของตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสมไม่น้อยกว่าข้างละ ๑ ทางพร้อมข้อต่อสวมเร็วชนิดตัวผู้แบบมีลิ้นกันน้ำไหลกลับ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว พร้อมฝาเปิด - ปิด

๔.๕ มีท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๕ ระบบมาตรวัดความดันและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

๕.๑ มีแผงควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่สองข้างของตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสมพร้อมเกย์วัดความดันในการดูดน้ำ,จ่ายน้ำ

๕.๒ ติดตั้งคันเร่งมือสำหรับเร่งความดันในการดูดน้ำ - จ่ายน้ำ

๕.๓ มีตัวอักษรบอกวิธีการใช้งานอยู่ตรงกับตำแหน่งของอุปกรณ์ พร้อมมีระบบไฟส่องสว่างข้างรถ เพื่อสะดวกแก่การใช้งาน

๕.๔ มีหลอดหรือมาตรวัดระดับน้ำภายในถัง ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม สะดวก เห็นได้ชัดเจน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพรศักดิ์ พรอารีย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ ประเสริฐศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวินัย สิทธิวิไล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายถนอมพล ดอนไพรวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายสุรัตน์ จอมเกต)

๖ ระบบไฟฟ้าและไฟสัญญาณฉุกเฉิน

- ๖.๑ ใช้ระบบไฟ ๑๒ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์ พร้อมที่ใส่แบตเตอรี่
จำนวน ๒ ชุด สามารถปิดล็อกกุญแจได้
- ๖.๒ มีระบบดวงโคมไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบก
กำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๖.๓ มีมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๔ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงไซเรน สามารถปรับสัญญาณเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๔ เสียง มีกำลังขยาย
เสียงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมไมค์และลำโพง (ระบบ RMS)
- ๖.๕ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบ สีแดง แบบทรงยาว ติดตั้งบนหลังคารถ ชนิดหลอดไฟ LED ขนาด
ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ใช้ไฟดีซี ๒๔ โวลท์ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๖ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบ สีแดง แบบทรงยาว ติดตั้งบนถังบรรทุกน้ำตันท้าย ชนิดหลอดไฟ
LED ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
- ๖.๗ มีไฟส่องสว่างชนิดไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ วัตต์ ใช้หลอด LED
๔ ดวง X ๓ วัตต์ ต่อ ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนถังบรรทุกน้ำด้านข้างรถทางซ้ายและขวาของรถ
สามารถหมุนและปรับก้มเงยได้ จำนวน ๒ ชุด

๗ อุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๗.๑ ท่อดูดดับเพลิง ชนิดตัวหนอน ภายในมีขดลวดสปริง สีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว
พร้อมข้อต่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ยาว ๑.๕ ฟุต จำนวน ๒ เส้น
- ๗.๒ สายส่งน้ำดับเพลิง ท่อด้วยเส้นใยสังเคราะห์ ชั้นในและชั้นนอกเคลือบด้วยยางสังเคราะห์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ชนิด
ทองเหลืองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ เส้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพรศักดิ์ พรอารีย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ประเสริฐศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย สิทธิวิไล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายถนอมพล ดอนไพรวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสุรัตน์ จอมเกตุ)

- ๗.๓ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์(FIBER) ตลอดทั้งเส้น ชนิด ๓ ชั้น ชั้นใน และชั้นนอกเคลือบด้วยสารสังเคราะห์(NITRIL RUBBER) 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 นิ้วทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ จำนวน ๒ หัว
- ๗.๘ ตะกร้าหว่ายสวมปลายท่อดูด จำนวน ๒ อัน
- ๗.๙ ตระแกรงโลหะสวมปลายท่อดูด จำนวน ๒ อัน
- ๗.๑๐ ข้อแยกสามทาง ชนิดทำด้วยทองเหลือง มีวาล์วเปิด - ปิด ๒ ทาง จำนวน ๒ ตัว
- ๗.๑๑ ประแจขันท่อดูด จำนวน ๒ อัน

๘. การพ่นสีและสติ๊กเกอร์

- ๘.๑ สีรยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงพ่นสีแดง
- ๘.๒ ภายในตัวถังบรรทุกน้ำ พ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้น
- ๘.๓ ก่อนพ่นสีจริงต้องพ่นสีพื้นกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้น
- ๘.๔ ใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหลัง พ่นวัสดุกันสนิม บอดีชู้ตหรือเทคโคต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพรศักดิ์ พรอารีย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ประเสริฐศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย สิทธิวิไล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายถนอมพล ดอนไพรวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสุรัตน์ จอมเกตุ)

๘.๕ ติดซื้อหน่วยงานบริเวณกระจกด้านหน้ารถ ด้านข้างของตัวรถ ด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ บาน

๘.๕.๑ กระจกด้านหน้ารถ ใช้สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓M สีขาว เขียนคำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลยางหัก” ขนาดข้อความตามความเหมาะสมและสวยงาม

๘.๕.๒ ด้านข้างของตัวรถบริเวณถังบรรทุกน้ำ ทั้ง ๒ ด้าน ใช้สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓ M สีขาวเขียนคำว่า “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลยางหัก ” ขนาดข้อความตามความเหมาะสมและสวยงาม

๘.๕.๓ ด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ บานและด้านหน้ารถ ใช้สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓M ตามแบบสัญลักษณ์ที่ อบต. กำหนด

๙. เครื่องมือประจำรถ

๙.๑ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อและก๊วยแจล๊อค จำนวน ๑ ชุด

๙.๒ ประแจส้อมคลอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๙.๓ บล็อกกันล้อปรับระดับเพื่อกันการสั่นไหวทำด้วยโพลีเอทิสีน จำนวน ๑ ชุด

๙.๔ แม่แรงไฮดรอลิค 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

๑๐.๒ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมสินค้าให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยรวดเร็วภายใน ๑๐ วันทำการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพรศักดิ์ พรอารีย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ประเสริฐศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย สิทธิวิไล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายถนอมพล ดอนไพรวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสุรัตน์ จอมเกตุ)

๑๑. เงื่อนไขการเสนอราคา

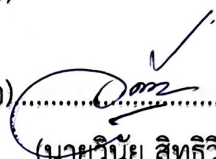
๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบรายละเอียดหรือแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก,รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ความจุ ๑๒,๐๐๐ ลิตร ,เครื่องสูบน้ำดับเพลิง,ระบบสัญญาณไฟ,อุปกรณ์ดับเพลิงที่แสดงรายละเอียดชัดเจนถ้าคณะกรรมการพิจารณามีข้อสงสัยสามารถตรวจสอบเอกสาร หรือติดต่อขอเอกสารเพิ่มเติมได้ ที่ ๐๓๒-๙๑๙๕๘๘

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายพรศักดิ์ พรอารีย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ประเสริฐศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวินัย สิทธิวิไล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายถนอมพล ดอนไพรวัน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นายสุรัตน์ จอมเกต)

หลักเกณฑ์การพิจารณา

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

(องค์การบริหารส่วนตำบลยางหัก)

๑. ใช้เกณฑ์พิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด	๔๐%
๒. ด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์กับทางราชการ แยกเป็น - เป็นรถยนต์ที่ผลิตในประเทศไทยและมีใบอนุญาตโรงงานผลิตรถยนต์ในประเทศ ๑๕ คะแนน (ถ้าเป็นรถยนต์ที่ผลิตในต่างประเทศและมีใบอนุญาตโรงงานผลิตรถยนต์ในต่างประเทศ ๕ คะแนน) - ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน ๕ คะแนน - มีใบแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ และสามารถตรวจสอบหมายเลขตัวถังรถยนต์ หมายเลขเครื่องยนต์เพื่อพิสูจน์ว่าเป็นรถใหม่จากโรงงานผู้ผลิต ๕ คะแนน - มีใบอนุญาตหรือใบแต่งตั้งจากโรงงานผู้ประกอบรถยนต์ดับเพลิง ๕ คะแนน	๓๐%
๓. ด้านบริการหลังการขาย - มีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานและเป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ชนิดเดียวกันกับที่เสนอราคาอยู่ในจังหวัดหรือที่มีเขตติดต่อไม่น้อยกว่า ๒ ศูนย์บริการเพื่อความสะดวกในการเข้าใช้บริการ จำนวน ๒๐ คะแนน - กรณีมีศูนย์บริการหลังการขายแบบอื่นที่ได้มาตรฐานและเป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ชนิดเดียวกันกับที่เสนอราคาอยู่ในรัศมีเกินกว่า ๑๐๐ กิโลเมตร และสามารถเข้ามาให้บริการได้ในเวลาไม่เกิน ๒ วัน นับจากวันแจ้งซ่อมจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ศูนย์บริการ ๕ คะแนน - มีการสำรองอะไหล่ของรถยนต์ชนิดเดียวกัน เพื่อการให้บริการที่รวดเร็วในระยะเวลา ๕ ปี ๕ คะแนน	๓๐%

(ลงชื่อ).....*พรศักดิ์*.....ประธานกรรมการ
(นายพรศักดิ์ พรอารีย์)

(ลงชื่อ).....*พงษ์ศักดิ์*.....กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ ประเสริฐศรี)

(ลงชื่อ).....*วินัย*.....กรรมการ
(นายวินัย สิทธิวิไล)

(ลงชื่อ).....*ณอมพล*.....กรรมการ
(นายณอมพล ดอนไพรวัน)

(ลงชื่อ).....*สุรัตน์*.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสุรัตน์ จอมเกต)