



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกุฎี
เรื่อง การกำหนดราคากลางจัดซื้อรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จุมน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน
โดยวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

.....

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุฎี อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
จุมน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาราคากลางและกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะที่
เหมาะสมของรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ และเห็นชอบการกำหนดราคากลางเป็นเงินงบประมาณ
๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และกำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายชัยนะ บัวอ่อน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุฎี

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง**

- ๑. ชื่อโครงการ** จัดซื้อรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลกุฎี อำเภอดักใต้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- ๓. วันที่กำหนดราคากลาง** วันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง**
๑. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙
 ๒. สืบราคาจากผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์
 - บริษัทเอ็ม.เอ็ม.ที.แมชชีนเนอรี่จำกัด
 - บริษัทเมอเกิน กรุป จำกัด
 - บริษัทเนสด้า ทรีค จำกัด
 - ห้างหุ้นส่วนจำกัด โฟร์โฟว์ วิศวกรรม
 - บริษัทวิจิตรณรงค์ กลการ จำกัด
 ๓. สืบราคาจากส่วนราชการ
 ๔. สืบราคาจากเว็บไซต์
- ๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
- | | | | | |
|---------------|-----------|---------|---------------------|-------------------|
| ๑. นางรุ่งนภา | พรมโลกา | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองคลัง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวจุไร | กุฎีรัตน์ | ตำแหน่ง | หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๓. นายภาชิต | บุญฤทธิ์ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์
ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี**

รายละเอียดลักษณะทั่วไป

๑. จุมน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
๒. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. เครื่องสูบน้ำเป็นแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง
๔. ปัมสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อ อัตราการสูบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที ปัมสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบต่อนาที
๕. ระบบท่อน้ำ แทนปืนฉีดน้ำ/ชุดหัวฉีดน้ำ
๖. เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พวงมาลัยพอนแรง (Power Steering) มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง บรรจุนักงานได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งสเปรย์ด้านท้ายสำหรับรดน้ำต้นไม้ มีท่อดูด-ท่อส่งน้ำ แทนปืนฉีดน้ำเพื่อใช้ในการดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัยมีทางส่งน้ำอยู่ด้านข้างทั้งสองด้านของตัวรถ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ดวง และมีสัญญาณเสียงไซเรนแบบอิเล็กทรอนิกส์ ติดตั้งระบบสัญญาณไฟต่างถูกต้องและครบถ้วนตามกฎระเบียบของกรมการขนส่งทางบกและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน มีตู้เก็บอุปกรณ์ที่มีประตูปิด-เปิด และมีอุปกรณ์ทุกชนิดตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อล้อหน้าเดี่ยวล้อหลังคู่
- ๑.๒ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๑.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานเครื่องยนต์เลขที่ มอก ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า
- ๑.๔ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๑.๕ น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๖ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๑.๗ พวงมาลัยซ้ายทางขวามีระบบช่วยพอนแรง

(ลงชื่อ)..... (นางรุ่งนภา พรหมโลกา)ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... (นางสาวจุไร ภูฎิรัตน์)กรรมการ


(ลงชื่อ)..... (นายภาชิต บุญฤทธิ์)กรรมการ


- ๑.๘ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมิดชิด
- ๑.๙ ระบบห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๑๐ ล้อและยาง ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๑.๑๑ ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสารความเข้มของการกรองแสงไม่น้อยกว่า ๖๐ %
- ๑.๑๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร
- ๑.๑๓ ติดตั้งเครื่องเล่น CD พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM-AM ในตัว
- ๑.๑๔ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๕ มีคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติ
- ๑.๑๖ มีศูนย์บริการไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่งทั่วประเทศ

๒. ถังบรรจุน้ำ

- ๒.๑ ถังบรรจุน้ำบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร รูปทรงรีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๒ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้พร้อมมีราวกันตก มีที่จ่ายน้ำ (สเปร์ย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา ระหว่างหัวแก๊งกับชุดถังบรรจุน้ำ
- ๒.๓ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อกันการกระแทกของน้ำ
- ๒.๔ มีท่อระบายน้ำสันขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ
- ๒.๕ แผงควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่สองข้างของตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตเพื่อควบคุมการดูด-การจ่ายน้ำ
- ๒.๖ มีทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๒.๗ มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ทางรวมไม่น้อยกว่า ๒ ทาง
- ๒.๘ มีทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๒.๙ มีทางสูบน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว และมีข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็วจำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ทางรวมไม่น้อยกว่า ๔ ทาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางรุ่งนภา พรหมโลก)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจุไร ภูวีรัตน์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายภาชิต บุญฤทธิ์)

- ๒.๑๐ มีทางส่งน้ำขึ้นแทนป็นีตน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้วจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๒.๑๑ มีแทนป็นีตน้ำแบบหมุนได้รอบสามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สำหรับช่วยบรรเทาสาธารณภัย
- ๒.๑๒ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับพรมถนน
- ๒.๑๓ มีท่อทางน้ำลัด (Bypass) เพื่อป้องกันสูบ-จ่ายชำรุดเมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ
- ๒.๑๔ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๒.๑๕ ติดตั้งแทนป็นีตน้ำแบบหมุนได้รอบตัว สร้างด้วยทองเหลือง หรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ ปรับมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา ยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา หมุนรอบตัวได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด)
- ๒.๑๖ ตัวรถมีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานปิด-เปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิตมีบันไดสำหรับขึ้น-ลง
- ๒.๑๗ ชุดถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๒.๑๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายของชุดถังบรรจุน้ำ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓. ปั้มน้ำดับเพลิง

- ๓.๑ เป็นปั้มน้ำถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ (P.T.O) โดยมีกลไกควบคุมการตัดต่อกำลัง
- ๓.๒ ปั้มน้ำทำด้วยเหล็กหล่อ มีความคงทน สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาทีที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที ปั้มน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของตัวรถสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาทีที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบต่อนาที
- ๓.๓ ปั้มน้ำเป็นชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง
- ๓.๔ การติดตั้งปั้มน้ำติดตั้งอย่างแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิตและสามารถซ่อมบำรุงได้ง่าย
- ๓.๕ ปั้มน้ำดับเพลิงผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ หรือ มาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรูปแบบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางรุ่งนภา พรหมโลกา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจุไร กุฎีรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาชิต บุญฤทธิ์)

๔. ปั๊มฉีดล้างและทำความสะอาด


- ๔.๑ เครื่องยนต์เบนซินหรือดีเซลมีขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๖.๕ แรงม้า
- ๔.๒ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตรต่อนาที
- ๔.๓ สามารถส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร หรือสูงไม่น้อยกว่า ๕ เมตร
- ๔.๔ ปั๊มฉีดล้างได้รับการรับรองจากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- ๔.๕ ปั๊มฉีดล้างผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ หรือ มอก. โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ของปั๊มฉีดล้างโดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา


๕. สายส่งน้ำดับเพลิงจำนวน ๒ เส้น


- ๕.๑ เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ
- ๕.๒ ภายนอกทอขึ้นจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ (Polyester) เคลือบด้วยโพลียูรีเทน (Red Polyurethane)สามารถใช้ได้กับน้ำกระด้างและน้ำทะเล ภายในอาบยางสังเคราะห์ (Synthetic Rubber) สีดำเพื่อลดแรงเสียดทานของน้ำ
- ๕.๓ มีประสิทธิภาพสามารถทนแรงดันในการทำงาน (Max.Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว สามารถทนแรงดันที่จุดแตก (Min.Bures Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ๕.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑หรือ ISO ๙๐๐๒
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือการทดสอบประสิทธิภาพของสายส่งน้ำดับเพลิง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นของเสนอราคา
- ๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง (ฉบับจริงพร้อมระบุชื่อหน่วยงานราชการ) ของสายส่งน้ำดับเพลิง

๖. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๖.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED สีแดงบนหัวแก้ว จำนวน ๑ ดวง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางรุ่งนภา พรหมโลกา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจุไร กุฎีรัตน์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายภาชิต บุญฤทธิ์)

๗. สัญญาณเสียงไซเรน

๗.๑ มีสัญญาณเสียงไซเรนแบบอิเล็กทรอนิกส์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๖ แบบ สามารถปรับความดังได้และเมื่อใช้ไมโครโฟนพูดสามารถตัดเสียงสัญญาณอื่นๆ และเสียงไซเรนได้ (หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต) และตัวปรับสัญญาณและสวิทช์ควบคุมความดังเปิด-ปิดติดตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสมพร้อมลำโพงและไมโครโฟนจำนวน ๑ ชุด

๘. ชุดไฟด้านท้ายรถ

๘.๑ ติดหลอดไฟขนาด ๑๒ โวลท์ หรือ ๒๔ โวลท์
 ๘.๒ หลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง
 ๘.๓ โคมไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร x ๑๐๐ มิลลิเมตร x ๕๐ มิลลิเมตร
 ๘.๔ เลนส์แบบ PMMA
 ๘.๕ ตัวครอบทำจากพลาสติก ABS สีดำ หรือดีกว่า
 ๘.๖ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ หรือ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๐๔ หรือ ISO /TS ๑๖๙๔๙:๒๐๐๙ หรือมี มอก. โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๙. วิทยุสื่อสาร

๙.๑ วิทยุสื่อสารประจำรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
 ๙.๒ ตัวเครื่องต้องทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ระบายความร้อนได้ดี แข็งแรงทนทานซึ่งผลิตตามมาตรฐาน ต้องได้มาตรฐานชั้น MIL-STD ๘๑๐ (ต้องนำเอกสารมาแสดง)
 ๙.๓ ใช้ไฟจาก Power supply แรงดัน ๑๓.๖ V ต้องได้กำลังส่ง ๑๐ วัตต์ เต็ม
 ๙.๔ จะต้องสามารถใช้กับไฟกระแสสลับ ๒๒๐V๕๐Hz หรือไฟกระแสตรง ๑๒VDC ได้จะต้องมีวงจร Reverse polarity protection เพื่อป้องกันเครื่องวิทยุเสียหายจากการกลับขั้วแบตเตอรี่
 ๙.๕ ต้องเป็นเครื่องวิทยุสื่อสารแบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ ที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กรมไปรษณีย์โทรเลข) ใช้โปรแกรมควบคุมความถี่ และทำงานที่ความถี่ ๑๓๖-๑๓๔ MHz กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ วัตต์ (ต้องนำเอกสารมาแสดง)
 ๙.๖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาตให้คำวิทยุสื่อสารจากสำนักคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
 ๙.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิตห้ามใช้สำเนา และต้องไม่มีรอยขีดแก้ไข หรือเพิ่มเติมใด ถ้ามี ต้องลงนามรับรองพร้อมประทับตราบริษัททุกแห่ง
 ๙.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ของวิทยุสื่อสาร โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นของเสนอราคา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางรุ่งนภา พรหมโลก)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวจุไร กุฎีรัตน์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายภาชิต บุญฤทธิ์)

๑๐. การพ่นสีและข้อความของหน่วยงาน

๑๐.๑ สีของตัวรถยนต์บรรทุกทุกน้ำอเนกประสงค์ (สีแดง) การพ่นสีทั้งภายในและภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างตี ๒ ชั้น และพ่นด้วยสีจริงอย่างตีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๐.๒ พ่นตราเครื่องหมายหน่วยงานด้วยสีขาว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงานติดไว้ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง

๑๐.๓ มีข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลกุฎี” ติดบริเวณด้านข้างตัวถังรถทั้งสองข้าง

๑๐.๔ มีข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลกุฎี” บริเวณกระจกด้านหน้า จำนวน ๑ ชุด

๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถประกอบด้วย

๑๑.๑ สายดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๒ ท่อดูดแบบตัวหนอนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๑๐ ฟุต

จำนวน ๒ เส้น

๑๑.๓ หัวฉีดน้ำ

จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๔ ตะกร้าหวายทรงผง

จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๕ หมวกดับเพลิง พร้อมกระจกกันความร้อน

จำนวน ๒ อัน

๑๑.๖ HOOD ที่ครอบศรีษะ

จำนวน ๒ อัน

๑๑.๗ ถุงมือสำหรับดับเพลิง

จำนวน ๒ คู่

๑๑.๘ รองเท้าพนักงานดับเพลิง

จำนวน ๒ คู่

๑๑.๙ ชุดพนักงานดับเพลิง

จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๑๐ ถังดับเพลิงติดรถยนต์

จำนวน ๒ ถัง

๑๑.๑๑ ประแจขันท่อดูด

จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๒ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๓ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๔ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ

จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๕ หนังสือคู่มือรับบริการ

จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๖ ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืนแบบสีขาวสลับแดงสลับขาว มีผิวเรียบเป็นมันมีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น พร้อมริตฉีกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้นฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางรุ่งนภา พรหมโลกา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจุไร กุฎีรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาชิต บุญฤทธิ์)

๑๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด รูปแบบของรถยนต์บรรทุกน้ำ อเนกประสงค์มาแสดง ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก , เครื่องสูบน้ำ, สายส่งน้ำดับเพลิง, ชุดไฟ ด้านท้ายรถ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจาก ตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ของรถยนต์บรรทุก , ชุดถังบรรจุน้ำ เครื่องสูบน้ำ, หัวฉีดชนิดปรับฝอย, สายส่ง น้ำดับเพลิง , วิทยุสื่อสาร โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการอบรม ฝึกสอน การใช้งาน และการดูแลรักษาและอุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลกุฎี

๑๒.๕ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นขององค์การบริหาร ส่วนตำบลกุฎีก่อนการเบิกจ่าย โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๑๒.๖ การรับประกันความชำรุดบกพร่องของโครงสร้าง ตัวรถ อุปกรณ์ส่วนควบของตัวรถ ชิ้นส่วน และอะไหล่ของรถบรรทุกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังจากการส่งมอบ

๑๒.๗ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางรุ่งนภา พรหมโลก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจวีไร กุฎีรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาชิต บุญฤทธิ์)