

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ/ราคากลางที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
แนบท้ายบันทึกข้อความที่ ขก ๗๔๖๐๑/๕๑๐ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

๑.ความเป็นมา

ด้วย สำนักปลัด อบต. ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
แผนงานรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน หมวด ค่าครุภัณฑ์
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตร
กระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ
จำนวน -๑- คัน จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (รายละเอียดตามบันทึกข้อความ ที่ ขก ๗๔๖๐๑/๕๑๐ ลงวันที่
๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัยหรือระงับอัคคีภัย

๒.๒ เพื่อใช้บริการสาธารณประโยชน์ในการลำเลียงน้ำ เพื่อใช้อุปโภค บริโภค บรรเทาความเดือดร้อนให้กับ
ประชาชนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็กใหญ่

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล
เพ็กใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

(วิรัช พูลติกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญากาญจน์ จิตแสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(อนุรักษ์ สมกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เว้นแต่เป็นงานที่ได้รับการยกเว้นตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงหรืออื่น ๆ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔.ขอบเขตของงานที่จะซื้อหรือจ้าง

โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดคุณลักษณะพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

โดยมีรายละเอียดขอบเขตของงาน ดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (๒๒๘ แรงม้า) พวงมาลัยชนิดพ่อนแรง (POWER STEERING) แบบหน้าตัด ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีเครื่องสูบน้ำ มีระบบท่อน้ำที่สะดวกเหมาะสมต่อการใช้งาน ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง มีชุดหัวฉีดน้ำ อุปกรณ์อื่นพร้อมต่อการใช้งานดับเพลิงและแจกจ่ายน้ำในพื้นที่ขาดแคลน ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ลักษณะตัวรถยนต์

๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและประสิทธิภาพการทำงาน

๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ๖ ตัน หัวเก๋งยกได้ พร้อมระบบล๊อค ๒ จุด เครื่องยนต์ดีเซล คอมมอนเรล และเทอร์โบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบเผาไหม้แบบไคเร็กอินเจกชั่น ๔ จังหวะ จำนวนลูกสูบ ๖ ลูก กำลังแรงม้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือ ๒๒๘ แรงม้า น้ำหนักรวมบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

(วิรุทธิ์ พูลติกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญากาญจน์ จิตแสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(อนรรักษ์ สมกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

- ๑.๓ ระบบขับเคลื่อนใช้ระบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๑.๔ ระบบคลัชท์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยบังคับเลี้ยวอยู่ทางด้านขวามือ แบบลูกปืนหมุนรอบตัว พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๑.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก
- ๑.๗ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเบรกช่วยแบบเบรกไอเสีย
- ๑.๘ ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๙ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๑.๑๐ ห้องโดยสาร ห้องพนักงานขับรถมีประตูปิด - เปิด และล็อกได้ทั้ง ๒ ข้าง มีเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๓ คน พร้อมพนักงานขับรถ มีเข็มขัดนิรภัยครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๑๑ ห้องโดยสารติดตั้งระบบแอร์, วิทยุ-ซีดี MP๓ พร้อมลำโพง และติดฟิล์มกรองแสง มีระบบไฟส่องสว่าง ภายในห้องโดยสาร และไฟส่องสว่างที่แผงควบคุมตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๒ มีกระจกไฟฟ้าพร้อมเซ็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๒. ถังบรรจุน้ำ

- ๒.๑ ตัวถังน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ม้วนเป็นทรงรี และฝาถังทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มม. บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังมีเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ติดตั้งตามขวางของตัวถังไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกันน้ำกระแทกตัวรถขณะรถวิ่ง เหล็กแผ่นนี้ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง
- ๒.๒ ภายในถังน้ำ ฟันสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้นหรือเทียบเท่า
- ๒.๓ พื้นด้านข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นตอกลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มม. พร้อมก้านมีราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. โดยรอบ
- ๒.๔ มีช่องกลมด้านบนของถังน้ำสำหรับลงไปทำความสะอาด (MAN Hole) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. พร้อมฝาปิดมีที่ล็อก จำนวน ๒ ช่อง
- ๒.๕ ทางสำหรับส่งน้ำพร้อมปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง อยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๖ มีทางจ่ายน้ำเครื่องสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีคันปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง
- ๒.๗ มีทางสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีคันบังคับปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง
- ๒.๘ มีทางสูบน้ำจากถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว มีคันบังคับปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง
- ๒.๙ มีท่อระบายน้ำล้น (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ
- ๒.๑๐ มีท่อรีเลย์น้ำเข้าถังพร้อมฝาปิดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

(วิรัช ภูตฤกษ์)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญากาญจน์ จิตแสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(อนุรักษ์ สมกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

- ๒.๑๑ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืน ได้ไม่น้อยกว่า ๒ คนพร้อมราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ มม.
- ๒.๑๒ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ
- ๒.๑๓ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้แบบปากเปิด ติดตั้งด้านข้างซ้าย - ขวา ของตัวรถยนต์
- ๒.๑๔ มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ท้ายถึงน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น
- ๒.๑๕ ด้านข้างของตัวถังน้ำมีตู้เก็บอุปกรณ์ตลอดแนวความยาว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๖ มีหลอดแสดงระดับน้ำภายในถัง ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๗ ติดตั้งแท่นป็นฉีdnน้ำชนิดหมุนได้รอบตัวด้านบน ตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๘ มีมาตรวัดแรงดูด และแรงดันและสามารถเร่งกำลังส่งและดูดได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๙ ผู้เสนอราคาแนบแบบถังน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงการคำนวณหาปริมาตรน้ำในถังน้ำให้ได้ปริมาตรตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อยในวันยื่นซอง
- ๒.๒๐ เพื่อยืดอายุการใช้งาน ต้องทำการพ่นเคลือบพื้นผิวถังบรรจุน้ำด้วยสารป้องกันสนิม
- ๒.๒๑ ถังบรรจุทุกถัง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก. และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองต่างๆและหนังสือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. เครื่องสูบน้ำ

- ๓.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดดูดทางเดียว พร้อมเกียร์ทดในตัวมีระบบหล่อลื่นด้วยน้ำมัน
- ๓.๒ ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือทองเหลืองหรือเหล็กหล่อ สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถ โดยผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง
- ๓.๓ ตัวเครื่องสูบน้ำผลิตโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานตามที่กำหนด พร้อมแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๔.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินแผงยาว ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ชนิดหลอดแบบ LED ชนิดกันน้ำตามมาตรฐาน มอก. และผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน พร้อมมีเอกสารรับรองผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ มาแสดง ณ วันที่เสนอราคา ตรงกลางชุดไฟมีลำโพงขยายเสียงไซเรนขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐วัตต์ มีแบบเสียงไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมไมโครโฟน ชุดอุปกรณ์ทั้งหมดใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรับรองต่างๆและแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

(วิริยุทธ์ พูลดีกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญากาญจน์ จิตแสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(อนุรักษ์ สมกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๔.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบ LED ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร พร้อมตะแกรงเหล็กครอบกันแตก ติดตั้งในตำแหน่งท้ายรถ จำนวน ๒ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ตามมาตรฐานการทดสอบ มอก.

๕. วิทยุสื่อสารประจำรถ

๕.๑ วิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์แบบส่งเคราะห์ความถี่ ประเภท ๒ ระบบ VHF/FM มีกำลังส่งไม่เกิน

๑๐ วัตต์ สามารถใช้งานในย่านความถี่ ๑๓๖-๑๗๔ MHz มีจำนวนช่องใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบด้วย ไมโครโฟนชนิดมือถือ สายอากาศ สายนำสัญญาณพร้อมข้อต่อความยาวเพียงพอการใช้งาน และคู่มือการใช้งาน

๕.๒ วิทยุสื่อสารชนิดมือถือแบบส่งเคราะห์ความถี่ ประเภท ๒ ระบบ VHF/FM มีกำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ ตลอดย่านความถี่ ย่านความถี่ใช้งานระหว่าง ๑๓๖-๑๗๔ MHz หรือดีกว่า สามารถแบ่งช่องความถี่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่องหรือดีกว่า จำนวน ๓ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบด้วย แท่นชาร์จ เสายางแบตเตอรี่

- ต้องเป็นเครื่องที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างวิทยุคมนาคม และได้รับอนุญาตให้นำเข้าจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) หรือคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม (กสทช.) หรือกรมไปรษณีย์โทรเลข โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงชนิดยี่ห้อพร้อมรูปแบบแคตตาล็อกในวันยื่นข้อเสนอ

๖. อุปกรณ์ประจำรถ

๖.๑ ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูดจำนวน ๑ เส้น

๖.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น

๖.๓ หัวฉีดน้ำด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอย ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๖.๕ หัวกะโหลกกรองใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๖.๖ ตะกร้าหวาย จำนวน ๑ ชุด

๖.๗ ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำชนิดหมุนได้รอบตัวด้านบนถังบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๖.๘ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อติดตั้งในที่ที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๖.๙ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๐ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๑ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๒ ติดตั้งไฟสปอตไลท์ ส่องสว่างไว้ท้ายตัวถังบรรทุกน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ โคม

๖.๑๓ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Backup Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

(วิรัช ฟูตติกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญากาญจน์ จิตแสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(อนุรักษ์ สมกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

๗. การพ่นสีและข้อความ

- ๗.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๗.๒ สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐาน มอก. พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นซอง
- ๗.๓ สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน มอก.
- ๗.๔ ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง
- ๗.๕ เครื่องหมายและข้อความรวมถึงสีของรถ ตามหน่วยงานราชการกำหนด

๘. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๘.๑ โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกน้ำ ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก. และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ พร้อมแสดงหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา
- ๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก รายละเอียด รูปแบบของรถบรรทุกน้ำ พร้อมแสดงการคำนวณ ปริมาตรของถังน้ำด้วย โดยจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนหน่วยจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมแสดงเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ ของผู้ผลิตหัวรถยนต์ที่เสนอต่อราชการ
- ๘.๔ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว
- ๘.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษา รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ
- ๘.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ครั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น
- ๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้
- ๘.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาโดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัด
- ๘.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ มอก. ของผู้ผลิตหัวรถยนต์ที่เสนอต่อราชการ
- ๘.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีสถานบริการซ่อมบำรุง ตัวถังบรรทุก บัมพ์ และอุปกรณ์ ส่วนควบอื่น ภายในจังหวัดหรือข้างเคียง ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรอง (รง.๔) พร้อมแสดงเอกสารรับรองและแผนที่มาแสดง

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

(วิรัชต์ พูลดีกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชัญญากาญจน์ จิตแสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(อนุรักษ์ สมกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๘.๑๑ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นซอง

๘.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ห้ามไม่ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอ และต้องระบุยี่ห้อและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสารคุณลักษณะให้ชัดเจน

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ
(วิริยฤทธิ์ พูลดีกุล)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวชญากาญจน์ จิตแสง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ
(อนุรักษ์ สมกุล)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

เอกสารหมายเลข ๑

๑.บริเวณด้านหน้ารถบรรทุก(ดีเซล) จากส่วนบนลงมาประมาณ ๒๕ เซนติเมตร ขนาดตัวหนังสือต่อตัวอักษร กว้างไม่น้อยกว่า ๕.๕ ซม. สูง ๑๒ ซม. เป็นสติ๊กเกอร์สีขาว

องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็กใหญ่
ขนาดตัวอักษร (กว้าง ๕.๕ ซม. สูง ๑๒ ซม.)

๒.บริเวณด้านข้างตัวถังบรรทุกน้ำ พันด้วยสีขาวทั้ง ๒ ด้าน

องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็กใหญ่
ขนาดตัวอักษร (กว้าง ๗ ซม. สูง ๑๒ ซม.)

๓.บริเวณด้านท้ายรถ ช่องเก็บอุปกรณ์ ขนาดตัวหนังสือต่อตัวอักษร พันด้วยสีขาว

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็กใหญ่
ขนาดตัวอักษร (กว้าง ๔.๕ ซม. สูง ๘ ซม.)

๔.บริเวณข้างประตูด้านซ้าย-ขวา ของรถ ขนาดตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็กใหญ่ ขนาดตัวอักษร ด้านล่างตราสัญลักษณ์ ขนาดตัวหนังสือต่อตัวอักษร กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕ ซม. สูง ๙ ซม.หมายเลขครุภัณฑ์ พันด้วยสีขาว

วงนอก ๑๒ นิ้ว

วงใน ๑๘.๗ เซนติเมตร

ตัวหนังสือ ๔.๕ เซนติเมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็กใหญ่