

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ

รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด เทศบาลตำบลท่าเตื่อ-มิดกา มีความประสงค์จัดซื้อรถบรรทุกน้ำเพื่อใช้ในการสนับสนุนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหรือระงับเหตุอัคคีภัย และให้บริการสาธารณะประโยชน์ในบรรเทาความเดือดร้อนให้ประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มิดกา เป็นการเพิ่มศักยภาพให้การบริหารจัดการสาธารณภัยที่เกิดขึ้นดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและการปฏิบัติงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย เพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างทั่วถึงและทันต่อเหตุการณ์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในการระงับอัคคีภัยหรือในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัย

๒.๒ เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภค บริโภค ในการให้บริการประชาชน

๒.๓ เพื่อใช้ในการบริการงานสาธารณประโยชน์

๒.๔ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการหรือการปฏิบัติหน้าที่ด้านสาธารณภัยและงานอื่นที่ได้รับมอบหมายหรือเพื่อบริการให้กับประชาชนได้อย่างทั่วถึงและทันเหตุการณ์

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มิดกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อตามที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดเชียงใหม่

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ พวงมาลัยชนิดพ่อนแรง (POWER STEERING) แบบหน้าตัด ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร มีเครื่องสูบน้ำ มีระบบท่อน้ำที่สะดวกเหมาะสมต่อการใช้งาน ติดตั้ง แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง มีชุดหัวฉีดน้ำอุปกรณ์อื่นพร้อมต่อการใช้งานดับเพลิงและแจกจ่ายน้ำในพื้นที่ขาดแคลนมีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด ตัวรถเครื่องสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้าง ชุดถังบรรจุน้ำผลิตและ ประกอบและ ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ISO:๑๔๐๐๑ .ในขอบข่ายออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและการซ่อมแซม และได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ISO๔๕๐๐๑ พร้อมแนบเอกสาร ใบอนุญาตประกอบกิจการและเอกสารการรับรองมาตรฐานมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๔.๒ ตัวรถยนต์บรรทุก

- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตเป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวเก๋งหน้าสันสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเช็คเครื่องยนต์และระบบต่างๆที่ติดตั้งใต้หัวเก๋ง
- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- น้ำหนักรบรรทุกรวมไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุงรักษาเป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือมาตรฐาน EURO๕
- มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบขับเคลื่อน เกียร์แบบกระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ระบบครัชแบบแห้งแผ่นเดียว มีสปริงตัวหนอน หรือตามมาตรฐานผลิต
- ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัว พร้อมระบบเพาเวอร์ช่วยพ่อนแรง
- ระบบเบรก เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบสัญญาณไฟครบถ้วน ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน และตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
- ระบบกันสะเทือนรองรับน้ำหนักตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งเครื่องเล่น MP๓ USB/SD AXUวิทยุ FM/AM มาพร้อมในรถยนต์หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดฟิล์มกรองแสงภายในตัวเก๋ง ตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด

/-มีกระจก...

- มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน ในแก๊ง ๑ บาน นอกแก๊ง ๒ บาน พร้อมกระจกช่วยมองระยะชิด
- ทรงกลมด้านหน้ารถ ๑ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดฟิล์มกรองแสงทั้ง ๓ ด้าน ตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งกำหนด
- มีชุดปั้มน้ำฝน ตรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- มีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด ๒๔ โวลต์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์
- แบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มาตรฐานสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก ระบุรุ่น มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทน
- จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ของรถยนต์บรรทุกโดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓ ถังบรรจุน้ำ

- ถังน้ำบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตัวถังทำด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. โดย ม้วนเป็นทรงรีและผ่ากันหัวท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ด้านในของถัง ภายในถัง มีเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ติดตั้งตามขวางของตัวถังไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกันน้ำ กระแทกตัวรถขณะรถวิ่ง เหล็กแผ่นนี้ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง
- พื้นด้านข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นตอกลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มม. พร้อมกับมีราวจับทำด้วยท่อเหล็กโดยรอบ
- มีช่องกลมด้านบนของถังน้ำสำหรับลงไปทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. พร้อมฝาปิดมีที่ล็อก จำนวน ๒ ช่อง
- มีท่อระบายน้ำล้น (Vent Tube) จำนวน ๑ ท่อ
- มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- มีทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- มีทางส่งน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิดและข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง
- มีทางส่งเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืนได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยท่อเหล็ก
- มีที่จ่ายน้ำ (สเปร์ย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ
- มีทางส่งน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิดและข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาโดยใช้แรงดันจากเครื่องสูบน้ำ
- มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ท้ายถังน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ขั้น
- มีหลอดแสดงระดับน้ำ ในตำแหน่งมองเห็นชัดเจน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ด้านข้างของตัวถังน้ำมีตู้เก็บอุปกรณ์ตลอดแนวความยาว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งแท่นป็นฉีดย้ำ แบบหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ฉีดน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ติดตั้งด้านบน ปรับฉีดเป็นมุมก้มต่ำลงและมุมเงยได้ สามารถปรับน้ำเป็นลำและฝอยได้ และหัวฉีดสามารถถอดเปลี่ยนได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ด้านท้ายถังบรรจุน้ำ ติดตั้งแผงควบคุมการทำงาน มีมาตรวัดและเกจวัดแรงดัน มองเห็นชัดเจน ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบเครื่องสูบน้ำ

- เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดดูดทางเดียว
- ป้อนสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลืองหรืออลูมิเนียมมีความคงทนไม่เกิดสนิม
- ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยเหล็กหล่อ หรือทองเหลืองสามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถ โดยผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ SIDE PTO
- ตัวเครื่องสูบน้ำผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ISO๑๔๐๐๑ และมาตรฐานความปลอดภัย ISO๔๕๐๐๑ พร้อมแนบแค็ตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ และเอกสารรับรองต่างๆและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๕ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไฟ ไฟส่องสว่าง

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแฟงยาว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ชนิดหลอดแบบ LED ให้แสงสว่างสูงสามารถมองเห็นได้ในระยะไกล สามารถปรับรูปแบบการทำงานได้ ฝาครอบผลิตจากวัสดุไม่กรอบง่าย ฝาเลนส์ครอบดวงไฟมีสีให้เลือกตามความเหมาะสม หรือตามที่หน่วยงานระบุ ตรงกลางชุดไฟมีลำโพงขยายเสียงไซเรน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ สามารถปรับเสียงไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมแผงควบคุมและไมโครโฟน โดยแสดงเอกสารหรือแค็ตตาล็อก ในวันยื่นซองเสนอราคา
- ติดตั้งไฟสปอตไลท์ ส่องสว่างไว้ท้ายตัวถังบรรทุกน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ โคม
- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง ชนิดหลอดไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ด้านหน้ารถข้างซ้าย-ขวา จำนวน ๑ คู่ และด้านท้ายรถข้างซ้าย - ขวา จำนวน ๒ คู่ พร้อมกล่องควบคุมในถังที่ที่เหมาะสม
- มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน ครบถ้วนตามมาตรฐานของ พรบ. การขนส่งทางบกและตามมาตรฐาน

๔.๖ เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร

- ติดตั้งเครื่องรับวิทยุสื่อสาร ระบบ FM/VHF ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ พร้อมไมโครโฟนเสาอากาศ และอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต และกำหนดความถี่ตามที่หน่วยงานราชการกำหนดไว้ ติดตั้งในถังตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด
- เป็นเครื่องวิทยุสื่อสารแบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ ที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- ผู้เสนอราคาหรือผู้จำหน่ายเครื่องวิทยุสื่อสารต้องได้รับใบอนุญาตให้ค้าวิทยุสื่อสารจากสำนักคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยแสดงเอกสารในวันยื่นเอกสาร
- ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงยี่ห้อ รุ่น และรายละเอียดตัวเครื่อง ในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๗ เครื่องมือ และอุปกรณ์ประจำรถ

- สายส่งน้ำดับเพลิง ทอด้วยใยสังเคราะห์ ๓ ชั้น ไร้ตะเข็บ ไม่มีรอยต่อ มีความเหนียว ยืดหยุ่นสูงมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ชนิดข้อต่อแบบสวมเร็ว จำนวน ๒ เส้น
- สายส่งน้ำดับเพลิง ทอด้วยใยสังเคราะห์ ๓ ชั้น ไร้ตะเข็บ ไม่มีรอยต่อ มีความเหนียว ยืดหยุ่นสูงมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ชนิดข้อต่อแบบสวมเร็ว จำนวน ๒ เส้น
- สายดูดน้ำแบบตัวหนอนเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวน ๑ เส้น
- ตะแกรงหัวกะโหลกกรองสวมปลายใช้กับสายดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด
- ตะกร้าหวายสวมปลายใช้กับสายดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดน้ำดับเพลิง ชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรงแบบสวมเร็ว จำนวน ๑ หัว

/- หัวฉีด...

- หัวฉีดน้ำดับเพลิง ชนิดด้ามปืนแบบสวมเร็ว จำนวน ๑ หัว
- ข้อต่อสวมกับประปาหัวแดง พร้อมประแจขันต่อท่อ จำนวน ๑ ชุด
- ข้อแยกสามทางตัววาย ชนิดวาล์วควบคุมแยก ๒ วาล์ว จำนวน ๑ ตัว
- ประแจตัวที่ เปิดวาล์วท่อประปาหัวแดง จำนวน ๑ ด้าม
- มียางอะไหล่พร้อมกระโหลกติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งกล้องติดรถยนต์สำหรับรถบรรทุก จอแสดงผลไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว มีบันทึกกล้อง จำนวน ๑ ชุด
- หน้า-หลังระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองรองรับความจุได้ถึง ๒๕๖ GB รองรับได้ถึง ๒ กล้อง ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดด้านหน้าเครื่องและรีโมทคอนโทรล โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องดับเพลิงแบบยกหัว ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง
- หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม
- หนังสือคู่มือการรับประกัน จำนวน ๑ เล่ม

๔.๘ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีรองพื้น สีที่ใช้ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ และ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่าและมีผลการทดสอบความหนาของสีและคุณภาพสีจากบริษัทหรือสถาบันที่เชื่อถือได้โดยมีเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์จากบริษัทหรือสถาบันผู้ผลิตสี ระบุชื่อหน่วยงานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) ชนิด ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) มีความทนทานต่อน้ำมันเบรค รับรองโดย สถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ทำการพ่นตราเครื่องหมายของเทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดกา ชื่อหน่วยงานเทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดกา พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ โดยกำหนดให้มีตราเครื่องหมายของเทศบาล ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ตัวอักษรชื่อหน่วยงานเทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดกา ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อหน่วยงานเทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดกา งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่ตัวถังบรรทุกน้ำด้านข้างทั้งสองข้าง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อเทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดกา ให้พ่นด้วยสีขาว พร้อมติดอักษรชื่อหน่วยงานด้านหน้ากระจก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ตามแบบมาตรฐานที่กำหนด

๔.๙ การพ่นกันสนิม

- ช่วงล่างโครงสร้าง ครัชซี่ ที่เป็นโลหะและจุดอับต่างๆ จะต้องพ่นเคลือบสารกันสนิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานด้วยสารหยุดและป้องกันสนิมด้วยทพโคท หรือสารซีพี้ส ภายใต้มาตรฐานเดียวกันกับ EFTEC โดยได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ พร้อมรับประกันไม่น้อยกว่า ๖ ปี ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน และหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์พ่นสารกันสนิมจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยระบุชื่อหน่วยงานราชการอย่างชัดเจนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ติดแถบสะท้อนแสง รอบคัน ตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยแฉกกันกระแทกด้านข้าง ซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๕. เงื่อนไขการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด รูปแบบ แค็ตตาล็อกรถยนต์ รูปแบบรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ สัญญาณไฟฉุกเฉิน ระบุรุ่นแสดงตรงตาม รุ่นที่เสนอ ของอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบมาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- โรงงานผู้ผลิตและประกอบตัวถังน้ำและอุปกรณ์ส่วนควบต้องได้รับมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ISO๑๔๐๐๑ และมาตรฐานความปลอดภัย ISO๔๕๐๐๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบ (E-GP) กับกรมบัญชีกลางและลงทะเบียนในระบบ SME ชื่อเอกสารตามระยะเวลาที่หน่วยงานกำหนด หากพ้นระยะเวลากำหนดคณะกรรมการไม่รับพิจารณาอุทธรณ์ใดๆ ทั้งสิ้น

- การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไขโดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

- การพิจารณาของคณะกรรมการจะพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นที่ถูกต้องตามรายละเอียดและข้อกำหนดในประกาศเท่านั้นหากผู้เสนอราคารายใดที่ยื่นข้อเสนอไม่ตรงตามรายละเอียดและข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการจะไม่พิจารณาใบเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคาโดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงใหม่และพื้นที่ใกล้เคียง

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารมีอยู่หรือศูนย์ซ่อมแซมในการซ่อมบำรุงรักษาหรือเกิดความเสียหายขณะใช้งาน ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์อยู่ในจังหวัดเชียงใหม่และพื้นที่ใกล้เคียง เป็นอยู่หรือศูนย์ซ่อมที่ได้รับมาตรฐานและ มีหนังสือแต่งตั้งซ่อมมาในวันยื่นของเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการแนบเอกสารแบบบันทึกการบำรุงรักษา Log Book และทดสอบการทำงานของระบบรถน้ำเอนกประสงค์ อบรม สอนขั้นวิธีการใช้งานแก่ผู้ปฏิบัติ

- ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขาย ครั่งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

- ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

- รถบรรทุกน้ำต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงในวันที่ส่งมอบพร้อมใช้งานได้ทันที

- ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญากับหน่วยงาน จะต้องยินยอมให้เข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตรถบรรทุกน้ำ ระหว่างการประกอบหรือทำสี และผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการดูงาน

/ลงชื่อ...

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ - ขายให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ เทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดกก่อนการเบิกจ่ายเงิน
- มี พรบ.คุ้มครอง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๗. ค่าปรับ

- หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดก เป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับ

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

- การชำระเงิน เทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดกจะชำระครั้งเดียว เมื่อบริษัทผู้เสนอราคาได้ดำเนินการ ส่งมอบพัสดุตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับแล้ว

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

- เทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดกจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอราคาจากเกณฑ์ราคา

๑๐. ราคาากลาง

- ราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๕๗๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชัยยันต์ มอยแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันติ เพียงพรทิพย์)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาคภูมิ อินตานันท์)

พนักงานดับเพลิง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกำพล ชัยวงศ์)

พนักงานดับเพลิง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสงกรานต์ สมสุข)

พนักงานดับเพลิง