รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

****

๑. ความเป็นมา

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขาม มีความประสงค์จัดซื้อรถบรรทุกน้ำเพื่อใช้ในการสนับสนุนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหรือระงับเหตุอัคคีภัย และให้บริการสาธารณประโยชน์เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้ประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขาม เป็นการเพิ่มศักยภาพให้การบริหารจัดการสาธารณภัยที่เกิดขึ้นดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและการปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธันวรัตน์ อินสุวรรณ์) (นายอนุพงศ์ ไชยมงคล)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขาม อำเภอจุน จังหวัดพะเยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อตามที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดพะเยา เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ

๔.๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๔.๑.๓ สามารถบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๔.๑.๔ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๕ เป็นราคาพร้อมระบบปั๊มน้ำและอุปกรณ์

๔.๑.๖ รถบรรทุกและระบบปั๊มน้ำต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ผลิตประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และเป็นโรงงานที่ขึ้นทะเบียนตามกฎกระทรวง กำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ.๒๕๖๓ ประเภทโรงงานลำดับที่ ๗๗(๑) และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ ISO:๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและการซ่อมแซม และได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัย ISO:๔๕๐๐๑ พร้อมแนบเอกสาร ใบอนุญาตประกอบกิจการและเอกสารการรับรองมาตรฐานมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๔.๒ ตัวรถยนต์บรรทุก

๔.๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตเป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ล้อหน้าเดี่ยวล้อหลังคู่ หัวเก๋งหน้าสั้นสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเช็คเครื่องยนต์และระบบต่างๆ ที่ติดตั้งใต้หัวเก๋ง

๔.๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๓ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๔.๒.๔ น้ำหนักบรรทุกรวมไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธันวรัตน์ อินสุวรรณ์) (นายอนุพงศ์ ไชยมงคล)

๔.๒.๕ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุงรักษาเป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือมาตรฐาน EURO๕ โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๖ มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗ ระบบขับเคลื่อน เกียร์แบบกระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๒.๘ ระบบครัชแบบแห้งแผ่นเดียว มีสปริงตัวหนอน หรือตามมาตรฐานผลิต

๔.๒.๙ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัว พร้อมระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔.๒.๑๐ ระบบเบรก เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๑ ระบบสัญญาณไฟครบถ้วน ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน และตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๒.๑๒ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๔.๒.๑๓ ระบบกันสะเทือนรองรับน้ำหนักตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๔ ติดตั้งเครื่องเล่น MP๓ USB/SD AUXวิทยุ FM/AM มาพร้อมในรถยนต์หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๕ ติดฟิล์มกรองแสงภายในตัวเก๋ง ตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด

๔.๒.๑๖ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน ในเก๋ง ๑ บาน นอกเก๋ง ๒ บาน พร้อมกระจกช่วยมองระยะชิดทรงกลมด้านหน้ารถ ๑ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๗ มีชุดปัดน้ำฝน ตรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๘ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๔.๒.๑๙ มีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด ๒๔ โวลต์

๔.๒.๒๐ มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์

๔.๒.๒๓ แบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๒๑ มาตรวัดสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๒๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก ระบุรุ่น โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๒๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้จำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกโดยแนบเอกสาร ในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธันวรัตน์ อินสุวรรณ์) (นายอนุพงศ์ ไชยมงคล)

๔.๓ ถังบรรจุน้ำ

๔.๓.๑ ถังน้ำบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตัวถังทำด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร โดย ม้วนเป็นทรงรีและฝากั้นหัวท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ด้านในของถัง ภายในถังมีเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ติดตั้งตามขวางของตัวรถไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกันน้ำกระแทกตัวรถขณะรถวิ่ง เหล็กแผ่นนี้ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง

๔.๓.๒ พื้นด้านข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นตอกลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร พร้อมกับมีราวจับทำด้วยท่อเหล็กโดยรอบ

๔.๓.๓ มีช่องกลมด้านบนของถังน้ำสำหรับลงไปทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาปิดมีที่ล็อค จำนวน ๒ ช่อง

๔.๓.๔ มีท่อระบายน้ำล้น (Vent Tube) จำนวน ๑ ท่อ

๔.๓.๕ มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๔.๓.๖ มีทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๔.๓.๗ มีทางส่งน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิดและข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

๔.๓.๘ มีทางส่งเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๔.๓.๙ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืนได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยท่อเหล็ก

๔.๓.๑๐ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) พร้อมวาล์วเปิด-ปิด บริเวณใต้ท้องรถด้านหน้าเชื่อมต่อระบบปั๊มน้ำสำหรับล้างถนนและเศษดิน

๔.๓.๑๑ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) พร้อมวาล์วเปิด-ปิด บริเวณใต้ท้องรถด้านหลัง สำหรับรดพรมถนน

๔.๓.๑๒ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) เชื่อมต่อระบบปั๊มน้ำ สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านข้าง ซ้าย ขวา

๔.๓.๑๓ มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ท้ายถังน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ขั้น

๔.๓.๑๔ มีหลอดแสดงระดับน้ำ ติดตั้งในตำแหน่งมองเห็นชัดเจน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๑๕ ด้านข้างของตัวถังน้ำติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ตลอดแนวความยาว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๑๖ ติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำ แบบหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ฉีดน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ติดตั้งด้านบน ปรับฉีดเป็นมุมก้มต่ำลงและมุมเงยได้ สามารถปรับน้ำเป็นลำและฝอยได้ และหัวฉีดสามารถถอดเปลี่ยนได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๑๗ ด้านท้ายถังบรรจุน้ำ ติดตั้งแผงควบคุมการทำงาน มีมาตรวัดและเกจวัดแรงดันมองเห็นชัดเจน ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธันวรัตน์ อินสุวรรณ์) (นายอนุพงศ์ ไชยมงคล)

๔.๔ ระบบเครื่องสูบน้ำ

๔.๔.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำ ชนิด Vacuum Pump แบบสองใบพัด

๔.๔.๒ ปั๊มสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลืองหรืออลูมิเนียมมีความคงทนไม่เกิดสนิม

๔.๔.๓ ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลือง สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถ โดยผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ SIDE PTO

๔.๔.๔ ตัวเครื่องสูบน้ำผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ ISO : ๑๔๐๐๑ และมาตรฐานความปลอดภัย ISO : ๔๕๐๐๑ พร้อมแนบแค็ตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ และเอกสารรับรองต่างๆ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไฟส่องสว่าง

๔.๕.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแผงยาว ชนิดหลอดแบบ LED ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ให้ความสว่างสูงสามารถมองเห็นได้ในระยะไกล โดยปรับรูปแบบการทำงานได้ ฝาครอบผลิตจากวัสดุไม่กรอบง่าย ฝาเลนส์ครอบดวงไฟมีสีให้เลือกตามความเหมาะสม หรือตามที่หน่วยงานระบุ ตรงกลางชุดไฟมีลำโพงขยายเสียง ไซเรน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ สามารถปรับเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมแผงควบคุมและไมโครโฟน โดย แสดงเอกสารหรือแคตตาล็อกในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕.๒ ติดตั้งไฟสปอตไลท์ ส่องสว่างไว้ด้านท้ายตัวถังบรรทุกน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ โคม

๔.๕.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง ชนิดหลอดไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว บริเวณด้านหน้ารถ ซ้าย-ขวา จำนวน ๑ คู่ และด้านท้ายรถซ้าย - ขวา จำนวน ๒ คู่ พร้อมกล่องควบคุมในห้องโดยสารในจุดที่เหมาะสม

๔.๕.๔ มีสัญญาณไฟถูกต้อง ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๖ เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร

๔.๖.๑ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุสื่อสาร ระบบ FM/VHF ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ พร้อมไมโครโฟน เสาอากาศ และอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต และกำหนดความถี่ตามที่หน่วยงานราชการกำหนดไว้ติดตั้งในเก๋งตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๔.๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงยี่ห้อ รุ่น และรายละเอียดตัวเครื่อง ในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธันวรัตน์ อินสุวรรณ์) (นายอนุพงศ์ ไชยมงคล)

๔.๗ เครื่องมือ และอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๗.๑ สายส่งน้ำดับเพลิง ทอด้วยใยสังเคราะห์ ๓ ชั้น ไร้ตะเข็บ ไม่มีรอยต่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ชนิดข้อต่อแบบสวมเร็ว จำนวน ๒ เส้น

๔.๗.๒ สายส่งน้ำดับเพลิง ทอด้วยใยสังเคราะห์ ๓ ชั้น ไร้ตะเข็บ ไม่มีรอยต่อ มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ชนิดข้อต่อแบบสวมเร็ว จำนวน ๒ เส้น

๔.๗.๓ สายดูดน้ำแบบตัวหนอนเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวน ๑ เส้น

๔.๗.๔ ตะแกรงหัวกะโหลกกรองสวมปลายใช้กับสายดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๕ ตะกร้าหวายสวมปลายใช้กับสายดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๖ หัวฉีดน้ำดับเพลิง ชนิดปรับฝอยแบบด้ามปืน จำนวน ๑ หัว

๔.๗.๗ ข้อต่อสวมกับประปาหัวแดง พร้อมประแจขันต่อท่อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๘ ประแจตัวที เปิดวาล์วท่อประปาหัวแดง จำนวน ๑ ด้าม

๔.๗.๙ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๑๐ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์สำหรับรถบรรทุก จอแสดงผลไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว มีบันทึกกล้องหน้าหลัง ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองรองรับความจุได้ถึง ๒๕๖ GB รองรับได้ถึง ๒ กล้อง ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกด ด้านหน้าเครื่องและรีโมทคอนโทรล โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อคแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๗.๑๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๑๒ ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

๔.๗.๑๓ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๗.๑๔ หนังสือคู่มือการรับประกัน จำนวน ๑ เล่ม

๔.๘ การพ่นสี ตราสัญลักษณ์หน่วยงานและอุปกรณ์ความปลอดภัย

๔.๘.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีรองพื้น ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตสี ระบุชื่อหน่วยงานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๘.๒ สีทับหน้า (สีจริง)ชนิด ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๘.๓ สีทับหน้า (สีจริง) มีความทนทานต่อน้ำมันเบรค รับรองโดย สถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๘.๔ ทำการพ่นตราเครื่องหมายขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขาม ชื่อหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขาม พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ โดยกำหนดให้มีตราเครื่องหมายขององค์การ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธันวรัตน์ อินสุวรรณ์) (นายอนุพงศ์ ไชยมงคล)

บริหารส่วนตำบลห้วยยางขาม ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ตัวอักษรชื่อหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขาม ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขาม งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่ตัวถังบรรทุกน้ำด้านข้างทั้งสองข้าง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขามให้พ่นด้วยสีขาว พร้อมติดอักษรชื่อหน่วยงานด้านหน้ากระจก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ตามแบบมาตรฐานที่กำหนด

๔.๘.๕ โครงเหล็กหรือกระดูกสันหลังของรถยนต์ (Chassis) และโลหะในจุดอับต่างๆ ต้องพ่นหรือเคลือบกันสนิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งาน ด้วยน้ำยาหยุดและป้องกันสนิมหรือสารขี้ผึ้งใส ตามมาตรฐาน EFTEC หรือเทียบเท่า โดยได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และมาตรฐาน ISO : ๑๔๐๐๑ พร้อมการรับประกันไม่น้อยกว่า ๖ ปี ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน และหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์พ่นสารกันสนิมจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยระบุชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขาม อย่างชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๔.๘.๖ ติดแถบสะท้อนแสง รอบคัน ตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๘.๗ ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยแผงกันกระแทกด้านข้าง ซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

๕. เงื่อนไขการรับประกัน

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด รูปแบบ แคตตาล็อกรถยนต์ รูปแบบรถบรรทุกน้ำ สัญญาณไฟฉุกเฉิน ระบุรุ่นแสดงตรงตาม รุ่นที่เสนอ ของอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบมาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๒ โรงงานผู้ผลิตและประกอบตัวถังน้ำและอุปกรณ์ส่วนควบต้องได้รับมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ ISO:๑๔๐๐๑ และมาตรฐานความปลอดภัย ISO:๔๕๐๐๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) กับกรมบัญชีกลางและลงทะเบียนในระบบการพิจารณาผู้ประกอบการ SME ตามกฎกระทรวง โดยซื้อเอกสารตามระยะเวลาที่หน่วยงานกำหนด หากพ้นระยะเวลากำหนดคณะกรรมการไม่รับพิจารณาอุทธรณ์ใด ๆ ทั้งสิ้น

๕.๔ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไขโดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๕.๕ การพิจารณาของคณะกรรมการจะพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นที่ถูกต้องตามรายละเอียดและข้อกำหนดในประกาศเท่านั้นหากผู้เสนอราคารายใดที่ยื่นข้อเสนอไม่ตรงตามรายละเอียดและข้อกำหนดในประกาศ คณะกรรมการจะไม่พิจารณาใบเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธันวรัตน์ อินสุวรรณ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอนุพงศ์ ไชยมงคล)

๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารมีอู่หรือศูนย์ซ่อมแซมในการซ่อมบำรุงรักษาหรือเกิดความเสียหายขณะใช้งาน ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์อยู่ภายในจังหวัดพะเยา เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง เป็นอู่หรือศูนย์ซ่อมที่ได้รับมาตรฐาน และมีหนังสือแต่งตั้งอู่ซ่อมมาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๘ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการแนบเอกสารแบบบันทึกการบำรุงรักษารถ Log Book และทดสอบการทำงานของระบบรถบรรทุกน้ำ อบรม สอนขั้นตอนวิธีการใช้งานแก่ผู้ปฏิบัติ

๕.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการชำระค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายครั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

๕.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

๖.๑ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ - ขายให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขามก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๖.๒ ต้องดำเนินการจัดทำ พรบ.คุ้มครอง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๗. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขามเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับ

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

การชำระเงิน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขามจะชำระครั้งเดียว เมื่อบริษัทผู้เสนอราคาได้ดำเนินการ ส่งมอบพัสดุตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยางขาม จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอราคาจากเกณฑ์ราคา

๑๐. ราคากลาง

ราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๕๗๘,๐๐๐.-บาท (-สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘ (หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๑๒๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดรายการในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๘)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ พุทธวงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธันวรัตน์ อินสุวรรณ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอนุพงศ์ ไชยมงคล)