

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำหนักบรรทุกสูงสุด ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จุบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร แบบถังบรรทุกน้ำทรงรี น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๒,๕๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๘

ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ สำนักปลัด เทศบาลตำบลแม่เมาะ
อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ สำนักปลัด เทศบาลตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ได้ปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่ตำบลแม่เมาะ และพื้นที่ข้างเคียงหากได้รับการร้องขอ ประกอบรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงที่มีอยู่จำนวน ๒ คัน มีสภาพเก่าใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน และอีก ๑ คัน เป็นรถยนต์ที่ได้ทำการยืมมาจากอำเภอแม่เมาะ มีการชำรุดบ่อยครั้ง ไม่คุ้มค่าหากจะซ่อมแซมใช้งานต่อ จึงได้ทำการส่งมอบคืนอำเภอแม่เมาะ จึงทำให้รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงไม่เพียงพอหากเกิดสาธารณภัยขึ้นพร้อมกันหลายจุด ประกอบกับได้มีมติสภาเทศบาลตำบลแม่เมาะ อนุมัติให้ใช้เงินสะสมดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำ ในการประชุมสภาเทศบาลตำบลแม่เมาะ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ในวันอังคารที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙ หน้า ๑๓ ข้อ ๒ จัดซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะ รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำหนักบรรทุกสูงสุด ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน จุบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร แบบถังบรรทุกน้ำทรงรี น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์งบประมาณจำนวนเงิน ๒,๕๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่มีในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ โดยใช้ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของเทศบาลตำบลแม่เมาะ เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ และรองรับภารกิจในด้านการป้องกันและบรรเทาเหตุอัคคีภัย การบริการชุมชนและสังคม ให้ได้รับความสะดวกสบายในการดำรงชีพและมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมีความสุขมีความปลอดภัยอย่างทั่วถึง และเกิดความเท่าเทียมกันตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลแม่เมาะ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ภายในเทศบาลตำบลแม่เมาะ และใช้ในการปฏิบัติภารกิจอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้รับมอบหมายตามอำนาจหน้าที่
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในการระงับอัคคีภัย
- ๒.๓ เพื่อทดแทนรถคันเดิมที่ชำรุดและขายทอดตลาดไปแล้ว

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ว่าที่ร้อยเอก

(ชัยทัศน์ ศรีนันทชัย)

(นายนิรันดร์ วงศ์สุวรรณ)

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา ผู้มีอาชีพทางพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลแม่มาะ ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นไปแนวทางการพิจารณาฐานะการเงินตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๑๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ , ด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ , ด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๑๔ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ , ด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๔๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

๓.๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๔.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๔.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๕. กรณีที่ผู้ยื่นเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุน

ว่าที่ร้อยเอก

(ชัยทัศน์ ศรีนันทชัย)

(นายนิรันดร์ วงศ์สุวรรณ)

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีรับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร แบบถังบรรจุน้ำทรงรี น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะทั่วไป

๔.๒.ตัวรถยนต์

๑. ตัวเลขและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนแต่อย่างใด และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์ และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๒. เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำหนักบรรทุกสูงสุด ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร แบบถังบรรจุน้ำทรงรี น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊ม และอุปกรณ์

๓. มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัย เป็นแบบยึด ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติ

๔. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในเก๋ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๕. ติดตั้งเครื่องเสียงวิทยุ มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/Bluetooth MP๓ หรือที่ดีกว่า หรือตาม มาตรฐานของผู้ผลิต

๖. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคัน ความเข้มแสงไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ พร้อมใบรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๗. กระจกประตูทั้งสองฝั่งเลื่อนขึ้น-ลง เป็นแบบปรับไฟฟ้า

๘. ติดตั้งกระจกมองหลังจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ จุด (ด้านนอก ๒ จุด ภายในเก๋ง ๑ จุด)

๙. มีเตอร์มาตรวัดต่างๆภายในเก๋งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. มีศูนย์บริการที่เป็นมาตรฐานในจังหวัดลำปางหรือเขตพื้นที่ติดต่อจังหวัดลำปาง

๔.๓.เครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรล ไทเรคอินเจคชั่น ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะระบาย ความร้อนด้วยน้ำ

๒. มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี มีกำลังม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๓. เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือยูโร ๕ หรือมาตรฐานล่าสุดหรือดีกว่า

๔. เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๕. มีถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ลิตร

ว่าที่ร้อยเอก

(ชัยทัศน์ ศรีนันทชัย)

(นายนิรันดร์ วงศ์สุวรรณ)

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

๔.๔ ระบบส่งกำลัง

๑. คลัตช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมระบบช่วยผ่อนแรงหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เกียร์เป็นแบบกระปุก(Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๓.ระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ Power Take off (PTO) ไปขับเคลื่อนไฮดรอลิกเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ติดตั้ง และ รับประกันจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก โดยแสดงไว้ชัดเจนในแคตตาล็อกต้นฉบับทั่วไปของผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก กรณีระบบ PTO เป็นอุปกรณ์เพื่อเลือก หรือไม่ได้ระบุ ต้องแนบหนังสือรับรองว่าจะได้รับการติดตั้ง และการรับประกันจากโรงงานผู้ผลิต ออกโดยโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก หรือ ผู้จัดจำหน่ายประจำประเทศไทย หรือ ศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการภายในประเทศ ของรถยนต์บรรทุกยี่ห้อที่นำเสนอ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕ ระบบห้ามล้อ/เบรก

๑. ระบบเบรก ABS เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ติดตั้งและรับประกันจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก โดยแสดงไว้ชัดเจนในแคตตาล็อกต้นฉบับทั่วไปของผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก

๒. มีระบบห้ามล้อขณะจอด (เบรกมือ) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

๑. พวงมาลัยอยู่ทางด้านขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering) สามารถปรับระดับได้

๔.๗ ระบบกันสะเทือน

๑. ระบบกันสะเทือนเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘ ล้อและยาง

๑. เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ๑ เพลา มีล้อด้านหน้าเดี่ยว และมีล้อหลังคู่

๒. ล้อและยางขนาดมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางล้อไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว โดยมีวัน เดือน ปี ที่ผลิตยางระบุชัดเจน และต้องมีอายุไม่เกิน ๑ ปี นับตั้งแต่วันเดือนปี ที่ผลิตจนถึงวันส่งมอบ

๓. มียางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๔.๙ ระบบไฟฟ้า

๑. ใช้ระบบไฟฟ้าขนาด ๒๔ โวลท์

๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด(ไดชาร์ท) ๒๔ โวลท์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๓. มีแบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๒ ลูก

๔. มีระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๑๐ สัญญาณไฟฉุกเฉิน/และสัญญาณเสียง

๑. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดงตามที่กฎหมายกำหนด ติดตั้งบนหลังคาหัวเก๋ง เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินดวงไฟแบบแผงยาว ไม่น้อยกว่า (ยาวxกว้างxสูง) ๑,๒๐๐x๓๐๐x๕๐ มิลลิเมตร (ขนาดไม่รวมขายึดโคมไฟ) แบบใช้หลอดไฟ LED สามารถปรับจังหวะการกะพริบได้ ฝาครอบด้านบนเป็นแบบโปร่งแสง ทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก และติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเดี่ยว ไฟเบรก และไฟถอย ความยาว

ว่าที่ร้อยเอก

(ชัยทัศน์ ศรีนันชัย)

(นายนิรันดร์ วงศ์สุวรรณ)

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

ไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรวมทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๖ หลอด ฝาครอบสร้างด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่นที่ผ่านการทดสอบไม่น้อยกว่า IP๖๖ โดยแนบตัวอย่างผลการทดสอบจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ หรือจากสถาบันที่เชื่อถือได้ภายในประเทศ โดยระบุยี่ห้อและรุ่นอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียดครบชุด ไฟฉุกเฉินผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานสากล ลักษณะสีรูปแบบตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดงตามที่กฎหมายกำหนด ติดตั้งบริเวณบนถังบรรทุกน้ำด้านท้ายรถ จำนวน ๒ จุด เป็นแบบหลอดไฟ LED ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว สามารถกันน้ำและฝุ่นละอองได้ ไฟฉุกเฉินผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์แบบหลอดไฟ LED ส่องสว่างด้านท้ายรถยนต์ (ซ้าย-ขวา) ปรับก้ม-เงยได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๒ ดวง

๔. ติดตั้งเครื่องขยายเสียงสัญญาณไซเรน Electronic Sound Control มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ สามารถปรับความดังได้และเมื่อใช้ไมโครโฟนพูดสามารถตัดเสียงสัญญาณอื่นๆและเสียงไซเรนได้ ควบคุมไฟและไมโครโฟนด้วยสวิตช์แยกออกจากกัน ไมโครโฟนขนาดกะทัดรัดสามารถปรับเสียงดังเบาด้วยสวิตช์ ON-OFF โวลุ่มสวิตช์ สายไมโครโฟนสามารถถอดซ่อมบำรุงได้โดยไม่ต้องถอดกล่อง Control คอลโวล หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศหรือต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL,FM,IATE สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑ วิทยุสื่อสาร

๑. ติดตั้งเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ชนิดติดรถยนต์ ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่ง ๑๐ วัตต์ ประเภทยานพาหนะประเภทรถบรรทุก จำนวน ๑ เครื่อง ประกอบด้วยตัวเครื่องพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด พร้อมใช้งาน ไมโครโฟนเสียบอากาศ คู่มือการใช้งาน

๔.๑๒ กล้องติดรถยนต์

๑. กล้องบันทึกการเดินทาง มีขนาดหน้าจอแสดงผลภาพไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมเมมโมรี่การ์ดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB โดยติดตั้งจำนวน ๒ จุด ด้านหน้ารถและด้านหลังรถ

๒. สามารถบันทึกระบบ Full HD ๑๐๘๐P ขึ้นไป หรือระดับ ๒K-๔K เพื่อให้เห็นป้ายทะเบียนรถคันอื่นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืน สามารถใช้บันทึกได้ทั้งด้านหน้ารถและด้านหลังรถ

๓. กล้องสามารถเก็บไฟล์แยกกันระหว่างกล้องหน้าและกล้องหลัง

๔.๑๓ ถังบรรจุน้ำ

๑. ตัวถังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นที่เรียบร้อย โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๕๐๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขายจากโรงงานเดียวกัน โรงงานผลิตชุดถังบรรจุน้ำต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีเอกสารหลักฐานครบสมบูรณ์และถูกต้องมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

ว่าที่ร้อยเอก

(ชัยทัศน์ ศรีนันทชัย)

(นายนิรันดร์ วงศ์สุวรรณ)

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

๒. ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ทำด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างดี เกรดไม่น้อยกว่า SS ๔๐๐ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีวนขึ้นรูปทรงรี ภายในถังติดตั้งแผ่นเหล็กอย่างดีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ก้นไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ป้องกันการกระแทกของน้ำ

๓. ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้ พร้อมมีราวกันก้นตก

๔. พื้นด้านบนตัวถังบรรจุน้ำและด้านข้างมีลักษณะทำลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร พร้อมมีราวจับทำจากท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร

๕. พื้นด้านใต้ถังน้ำภายในถังมีแอ่งพักตะกอนพร้อมวาล์วระบายน้ำทิ้ง

๖. ด้านข้างของตัวถังบรรจุน้ำทั้ง ๒ ด้าน มีตู้เก็บอุปกรณ์สายดับเพลิงพร้อมบานเปิด-ปิด กันน้ำกันฝุ่น มีกุญแจล็อกประตูทุกบานเป็นดอกเดียวกัน มีไฟส่องสว่างภายในตู้เพียงพอต่อการใช้งาน ด้านบนทำลายกันลื่น และที่เก็บสายสูบน้ำตลอดแนวยาวของถังน้ำ

๗. มีทางจ่ายน้ำ(สเปรย์บาร์)สำหรับพรมรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งทางด้านข้างซ้าย-ขวาของตัวรถ

๘. มีทางจ่ายน้ำ(สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๙. มีที่ระบายน้ำเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๑๐. มีทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๑. มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๒. มีทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๓. มีทางส่งน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็วมีฝาปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

๑๔. มีทางส่งน้ำขึ้นไปยังแท่นป็นฉีดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๕. มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

๑๖. มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ถังบรรจุน้ำอยู่ทางด้านท้ายของตัวรถทำด้วยโลหะแข็งแรง ส่วนบนสุดของที่เหยียบหรือขั้นบันไดมีราวสำหรับจับยึดเวลาขึ้นลงได้อย่างมั่นคง ตัวขั้นบันไดบุด้วยอลูมิเนียมกันลื่นหรือโลหะ Stainless Steel กันลื่น

๑๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบรูปหรือแคตตาล็อกที่เป็นฉบับภาษาไทย หากเป็นภาษาอื่นให้ทำการแปลเป็นภาษาไทยที่ได้รับรองจากสถาบันหรือบุคคลที่น่าเชื่อถือ ของชุดถังบรรจุน้ำดังกล่าวฯ มาแสดงและประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔ แท่นป็นฉีดน้ำ

๑. แท่นป็นฉีดน้ำชนิดปรับหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ติดตั้งบริเวณด้านท้ายรถ

๒. แท่นป็นฉีดน้ำผลิตจากทองเหลืองหรือโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) หรืออลูมิเนียม พร้อมมีเกจวัดแรงดัน และวาล์ว เปิด-ปิดน้ำ

ว่าที่ร้อยเอก

(ชัยทัศน์ ศรีนันทชัย)

(นายนิรันดร์ วงศ์สุวรรณ)

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

6/12

๓. ติดตั้งหัวฉีดน้ำสามารถปรับเป็นลำเป็นฝอยและลำตรงได้ในตัวเดียวกัน หัวฉีดมีตัวปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที ให้เป็นระบบเดียวกันกับ กับปั๊มฉีดน้ำแรงดันสูง เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรอง มอก. หรือมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN , EN , CE , ECE , NFPA , UL , FM , IATF สถาบันใดสถาบันหนึ่ง ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรูปแบบ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๕ เครื่องสูบน้ำ

๑. เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้โดยเฉพาะ ตัวเรือนปั๊มน้ำดับเพลิงทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลืองหรืออลูมิเนียม ชนิด ๑ หรือ ๒ ใบพัด สามารถสูบ-ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที และสามารถทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐ บาร์ โดยให้ผู้เสนอราคาแนบเอกสารแสดงประสิทธิภาพหรือแสดงมาตรฐาน มอก.ของเครื่องสูบน้ำประกอบการพิจารณา

๒. เป็นเครื่องสูบน้ำที่ถ่ายทอดกำลังโดยเครื่องยंत्रรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O

๓. เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (SELE PRIMING CENTRIFUGAL PUMP) มีทางดูดและทางส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว

๔. เครื่องสูบน้ำสามารถทำสูญญากาศน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ(SELE PRIMING PUMP) และมีเกียร์ทดในตัวและมีท่อทางน้ำลัด (BYPASS) เพื่อป้องกันอุปกรณ์การสูบ-จ่ายน้ำชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

๕. ชุดควบคุมการทำงานเครื่องสูบน้ำแบบหมุนปรับความแรง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๖. สามารถฉีดน้ำในขณะรถวิ่งได้

๗. เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL,FM,IATE,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาที่น่าเชื่อถือ

๔.๑๖ อุปกรณ์ปฏิบัติงานประจำรถ

๑. สายดับเพลิงมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น พร้อมข้อต่อทองเหลืองแบบสวมเร็ว สามารถทนแรงดันแตกระเบิด ไม่น้อยกว่า ๗๗๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศ ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL,FM,IATE,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานทดสอบมาตรฐานในประเทศ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. สายดับเพลิงมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น พร้อมข้อต่อทองเหลืองแบบสวมเร็วสามารถทนแรงดันแตกระเบิดไม่น้อยกว่า ๗๗๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL,FM, IATE,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ว่าที่ร้อยเอก

(ชัยทัศน์ ศรีนันทชัย)

(นายนิรันดร์ วงศ์สุวรรณ)

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

๓. ท่อดูดพร้อมประแจขันสายขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ฟุต พร้อมข้อต่อจำนวน ๒ เส้น

๔. หัวกะโหลก พร้อมตะแกรงกรองผงและตะกร้า จำนวน ๑ ชุด

๕. หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๖. หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบด้ามปืนปรับปรับได้ ๔ ระดับพร้อมข้อต่อสวมเร็ว จำนวน ๑ ชุด

๗. ประแจประปารูปตัว T จำนวน ๑ ตัว

๘. ขวานหงอนดับเพลิงด้ามยาว ขนาด ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ ด้าม

๙. ข้อแยกสามทางมีวาล์วเปิด-ปิด ขนาด ๒.๕ x ๒.๕ x ๒.๕ นิ้ว แบบสวมเร็ว จำนวน ๑ ตัว

๑๐. บันไดอลูมิเนียมพาด ๒ ตอน - เลื่อน ขนาด ๑๒ ฟุต จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๗ อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถ

๑. มีที่บังแดดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. มีที่หมุนยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๓. บล็อกถอดล้อพร้อมด้ามขัน จำนวน ๑ ชุด

๔. กระบอกอัดจารบีพร้อมจารบี จำนวน ๑ ชุด

๕. เครื่องมือบำรุงรักษามาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๖. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๗. ประแจแวนข้าง แบบรวมช่องหรือแบบกล่อง เบอร์ ๖ - ๓๒ จำนวน ๑ ชุด รวม ๒๖ ตัว

๘. เอกสารหนังสือคู่มือและการรับบริการประจำรถที่เป็นฉบับภาษาไทย (หรือทำการแปลเป็นภาษาไทย)

๔.๑๘ การพ่นสีและข้อความ

๑. สีภายนอกตัวรถเป็นสีแดงหรือตามที่เทศบาลตำบลแม่เมาะกำหนด สีและทินเนอร์ที่ใช้ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ ต้องมีเอกสารจากโรงงานหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีจริงอย่างดี และพ่นเคลือบผิวชิ้นงาน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๓. การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำ พ่นด้วยสีกันสนิม Epoxy อย่างดีหรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ๖๙๑-๒๕๔๗ หรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. พ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ แอสซี และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถ

๕. พ่นสีตราเครื่องหมายของเทศบาลตำบลแม่เมาะ พร้อมเลขรหัสครุภัณฑ์ด้วยสีขาว ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ทั้ง ๒ ด้านนอกประตูทั้ง ๒ ด้าน

๖. พ่นข้อความตัวอักษรเต็ม ข้อความว่า งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลแม่เมาะ โทร ๐๕๔-๒๖๖๒๕๒ สายด่วน ๑๙๙ ด้วยสีขาว บริเวณด้านข้างถังบรรจุน้ำทั้ง ๒ ฝั่ง ขนาดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

ว่าที่ร้อยเอก

(ชัยทัศน์ ศรีนนท์ชัย)

(นายณรินทร์ วงศ์สุวรรณ)

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

๗. พันสีข้อความตัวอักษรเต็ม ข้อความว่า เทศบาลตำบลแม่เมาะ โทร ๐๕๔-๒๖๖๒๕๒ สายด่วน ๑๙๙ ด้วยสีขาว ด้านท้ายของตัวรถ ขนาดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๘. ติดสติ๊กเกอร์ ตัวอักษรสีขาว คำว่า เทศบาลตำบลแม่เมาะ กระจกด้านหน้าตัวรถ ขนาดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๙. ติดสติ๊กเกอร์แถบสะท้อนแสงรอบตัวรถ ผ่านมาตรฐานการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มาตรฐานสากล หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก ต้องแนบเอกสารผลทดสอบมาในวันยื่นเสนอราคา

๕.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑. สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ เทศบาลตำบลแม่เมาะ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

๕.๒. กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์รถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำหนักบรรทุกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร แบบถังบรรจุน้ำทรงรี น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน พร้อมคู่มือการจดทะเบียน พร้อม พรบ. ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๕.๔. ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ มีศูนย์บริการซ่อมและบริการอะไหล่หรือเครือข่ายในเขตพื้นที่ จังหวัดลำปางหรือมีเขตพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดลำปาง

๕.๕. ขณะผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์รถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำหนักบรรทุกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร แบบถังบรรจุน้ำทรงรี น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ให้คณะกรรมการตรวจรับครุภัณฑ์ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ที่ ณ สถานที่ส่งมอบ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑. การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลแม่เมาะ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ได้รับการอนุมัติให้ใช้เงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณ ๒,๕๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพิ่มเติมแก้ไขครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ (หน้า ๓ ลำดับที่ ๑) แผนงานการรักษาความสงบภายใน งบประมาณ ตั้งไว้ ๒,๕๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ราคากลางตามบัญชีมาตรฐาน ครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๘

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินงวดเดียว ตามราคาที่เสนอขายเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว โดยหลังจากผู้ชนะการเสนอราคาได้ส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำหนักบรรทุกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ว่าที่ร้อยเอก

(ชัยรัตน์ ศรีนันทชัย)

(นายนิรันดร์ วงศ์สุวรรณ)

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

จำนวน ๑ คัน จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร แบบถังบรรจุน้ำทรงรี น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ครบถ้วนแล้ว ให้แก่เทศบาลตำบลแม่เมาะ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และต้องดำเนินการจดทะเบียนภาษีกับกรมการขนส่งทางบกเป็นชื่อเทศบาลตำบลแม่เมาะ พร้อมส่งมอบเอกสารทะเบียนรถให้ถูกต้อง จึงจะดำเนินการจ่ายเงินให้แก่ผู้ชนะการเสนอราคาต่อไป

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบครุภัณฑ์ภายในวันเวลาที่กำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลแม่เมาะ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าของครุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐ การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์ที่ส่งมอบที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลแม่เมาะ ได้รับมอบครุภัณฑ์ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้เป็นปกติภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หลักฐานการยื่นเสนอราคา

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

๑๑.๒ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๑.๓ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้ผู้อื่นทำแทน

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาเอกสารที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตฯ และแนบรายละเอียดคุณลักษณะในวันเสนอราคา

๑๑.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารซึ่งแสดงว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิต หรือ ได้รับการแต่งตั้ง ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย กรณีเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่ายจะต้องแนบหนังสือมอบอำนาจ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารต่างๆ ที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ และเอกสารอื่นๆตามหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๘ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME-GP) จะต้องแสดงหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ประกอบการพิจารณา ต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา โดยแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๙ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการปฏิบัติตามหนังสือสั่งการ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ๖๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ประกอบการพิจารณา ต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา โดยแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ว่าที่ร้อยเอก

(ชัยทัศน์ ศรีนันทชัย)

(นายนิรันดร์ วงศ์สุวรรณ)

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

10/19

๑๑.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อ จัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๑๒.เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

๑๒.๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร แบบถังบรรจุน้ำทรงรี น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และมีศูนย์บริการหลังการขายภายใต้ยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดลำปาง หรือพื้นที่ติดต่อจังหวัดลำปาง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร แบบถังบรรจุน้ำทรงรี น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับของโรงงานผู้ผลิตหรือของตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับอนุญาตให้จัดทำขึ้นของรถยนต์บรรทุก, เครื่องสูบน้ำ, ปั้มน้ำสำรอง, สายส่งน้ำดับเพลิง, สัญญาณไฟฉุกเฉิน ที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และต้องมีชื่อบริษัทหรือเว็บไซต์เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ หรือตัวแทนจำหน่ายถูกต้องตามกฎหมายอย่างชัดเจนที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๔. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย จากโรงงานผลิตที่มีคุณภาพ โดยได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔) และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาของรถยนต์บรรทุก, ชุดถังบรรจุน้ำ โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐานต่างๆ และหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีศูนย์บริการรถยนต์บรรทุก ยี่ห้อที่เสนอ ในจังหวัดลำปาง หรือจังหวัดเขตติดต่อข้างเคียง พร้อมแผนที่การเดินทาง ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการซ่อมบำรุงและจัดหาอะไหล่ โดยเป็นศูนย์มาตรฐาน มีการจัดจำหน่ายรถบรรทุก และมีช่างปฏิบัติงานในศูนย์ มีการสำรองอะไหล่ (ศูนย์ซ่อมรถบรรทุก หมายถึง ศูนย์บริการซ่อมห้่างที่มีการจดทะเบียนเป็นศูนย์บริการจากผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๒.๖. ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีอู่หรือสถานบริการซ่อมรถบรรทุก ตัวถัง ปั้มน้ำ อุปกรณ์ส่วนควบในจังหวัดลำปางหรือพื้นที่เขตติดต่อจังหวัดลำปาง ที่มีใช้ศูนย์บริการรถยนต์บรรทุก โดยเป็นศูนย์ที่ช่างผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน พร้อมแสดงเอกสารดังกล่าวพร้อมแผนที่การเดินทางที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง เพื่อความสะดวกของหน่วยงานในการเข้ารับบริการหลังหมดการรับประกัน และเพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานของศูนย์ซ่อม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๒.๗. การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

ว่าที่ร้อยเอก

(ชัยทัศน์ ศรีนันทชัย)

(นายนิรันดร์ วงศ์สุวรรณ)

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

๑๒.๘. ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๒.๙. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่เทศบาลตำบลแม่เมาะ ได้รับส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๑๒.๑๐. กำหนดการส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๒.๑๑. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลแม่เมาะก่อนจึงจะสามารถทำการเบิกจ่ายได้ โดยผู้ชนะการเสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๒.๑๒. ผู้ชนะการเสนอราคาได้ จะต้องทำการอบรมแนะนำฝึกซ้อมสาธิตวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลแม่เมาะ ในวันที่ส่งมอบรถยนต์

๑๒.๑๓. ให้ผู้เสนอราคาแสดงเอกสารคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอตามความเป็นจริงที่เทศบาลตำบลแม่เมาะ กำหนดให้ชัดเจนรับรองเอกสารให้ถูกต้องครบถ้วน และเอกสารทุกฉบับต้องเป็นภาษาไทย หากเป็นภาษาอื่นให้ทำการแปลเป็นภาษาไทยที่ได้รับรองจากสถาบันหรือบุคคลที่น่าเชื่อถือเรียบร้อยแล้ว ก่อนยื่นเสนอราคา

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักปลัด เทศบาลตำบลแม่เมาะ เลขที่ ๓๙๐ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๔๓๔๐๑๐๔ ต่อ ๑๑๔ โทรสาร ๐๕๔๓๔๐๑๐๔ ต่อ ๑๒๐

หมายเหตุ กรณียื่น MIT ของตัวรถหรือ MIT ของเหล็ก หรือ ส่วนประกอบอื่นของรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร จะยังไม่คำนวณแถมต่อ ๕ % ให้ เนื่องจากเป็นเพียงส่วนประกอบ ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปในการจัดซื้อในครั้งนี้ ทำให้ไม่ทราบสัดส่วนที่ชัดเจน ดังนั้น MIT ที่จะนำมาคำนวณแถมต่อ ๕% จะต้องเป็น MIT ของรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร ที่ได้รับการอนุมัติจากสภาอุตสาหกรรม เท่านั้น

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก..... ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขต

(ชัยทัศน์ ศรีนันทชัย)

ปลัดเทศบาลตำบลแม่เมาะ

(ลงชื่อ) กรรมการจัดทำร่างขอบเขต

(นายนิรันดร์ วงศ์สุวรรณ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการจัดทำร่างขอบเขต

(นายอนุชิต แสงวิเชียร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

19/12