

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ

ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

การประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่จ่อออก สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๔ วันพุธที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่จ่อออก พิจารณากันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ (๑) ขนาดจุ้นน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร (๒) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม (๓) เป็นราคาพร้อมปั้มและอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน โดยจัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านภัยพิบัติฉุกเฉินของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่โดยมีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับกู้ภัยและช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ทันเวลา
๒. ลดความสูญเสียหรือความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่ประสบสาธารณภัย
๓. สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงาน ที่มุ่งสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน หากเกิดสาธารณภัยฉุกเฉิน
๔. สามารถใช้งานในตรอกหรือซอยที่รถบรรทุกใหญ่ไม่สามารถเข้าถึงได้หากเกิดสาธารณภัย อัคคีภัย

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนภัทร อินทรพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปราณี เครือเหลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิเชียร เพชรรอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบารอเฮม โต๊ะมิ)

๕.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗.เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ ออก ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙.ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑.ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒.ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓.ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตและจะต้องแสดงเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

ตามรายละเอียดรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนภัทร อินทรพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปราณี เครือเหลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิเชียร เพชรรอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบารอเฮม โตะมิ)

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ แบบเอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ น้ำหนักรถบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูเปิด-ปิดพร้อมที่ล็อก สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน และมีช่องว่างด้านหลังสำหรับคนนั่งหรือวางของได้ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งถังบรรทุกน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่มีมาตรฐานคุณภาพ เช่น มอก ,CE EN,NFPA,ISO มีชุดควบคุมการสูบน้ำด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ติดตั้งแทนป็นฉีดน้ำแบบปรับได้เพื่อประโยชน์ในการบริการสาธารณะ และความจำเป็นในการปฏิบัติงานด้านอื่นๆและติดตั้งสเปรย์บาร์สำหรับพรมน้ำตามถนนหรือให้บริการสาธารณะอื่น ตัวรถ ชุดถังบรรจุน้ำและอุปกรณ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพผลิตในประเทศไทย ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานระบบบริหารด้านสิ่งแวดล้อมหรือได้รับมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้งานติดตั้งสัญญาณไฟและแถบสะท้อนแสงตามที่กรมการขนส่งกำหนด ตัวรถถังบรรจุน้ำและวัสดุ อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๒.ตัวรถยนต์

๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ตัน ขนาด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

๒.๒ มีเครื่องปรับอากาศติดตั้งในห้องโดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานผู้ผลิตความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็น และติดตั้งเครื่องเล่น CD หรือ DVD พร้อมวิทยุรับสัญญาณ FM , AM ในตัว และติดตั้งลำโพงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำสูบล้างโอเวอร์เฮดแคมชาร์ป คอมมอลเรสและมีอินเตอร์คูลเลอร์ เครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า ยูโร ๓ มอก หรือมาตรฐาน ๒๓๑๕-๒๕๕๑

๒.๔ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๒.๕ ระบบคลัทช์แบบแห้งควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ระบบเบรกแบบไฮดรอลิกและมีเบรกมือ วงล้อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว ล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (POWER STEERING) กระบอกไฟฟ้าเป็นแบบมีระบบเซ็นทรัลล็อก

๒.๘ ระบบถังน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๒.๙ มีระบบดวงโคมไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนภัทร อินทรพงษ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวปราณี เครือเหลา)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวิเชียร เพชรรอด)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายบารอเฮม โต๊ะมิ)

กรรมการ

๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูกหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๒ ตัวรถสามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๑๓ ตัวรถยนต์ผู้ผลิตดำเนินการตามการส่งเสริมนวัตกรรมหรืออนุรักษ์พลังงานหรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมหรือ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๒.๑๔ ตัวรถยนต์ต้องมีโชว์รูมศูนย์บริการตามยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดเพชรบุรี โดยแนบชื่อศูนย์บริการและที่ตั้งศูนย์บริการปัจจุบัน เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษา ตรวจเช็คตามระยะเวลาในคู่มือประจำรถ โดยให้นำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๒.๑๕ หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิต ต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๒.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ และต้องระบุหัวข้อกำหนดของคุณลักษณะลงไปในแคตตาล็อกให้ชัดเจนเพื่อการตรวจสอบในวันยื่นข้อเสนอราคา

๓. ถังบรรจุน้ำ

๓.๑ ตัวถังบรรจุน้ำรูปทรงรีตามมาตรฐานผู้ผลิตภัณฑ์ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับมาตรฐาน (ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕)

๓.๒ ตัวถังป้องกันการกัดกร่อนจากสภาพของน้ำแต่ละประเภท และการขนส่งน้ำเพื่อบริการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสีป้องกันสนิม (ซิงค์) ป้องกันสนิมแบบผลทดสอบการกัดกร่อนเพื่อให้ทราบว่าใช้เหล็กชุบซิงค์จริง หรือใช้วัสดุไม่เป็นสนิม เพื่อความคงทนและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

๓.๓ ขนาดความหนาเหล็กอาบสังกะสีหรือวัสดุไม่เป็นสนิมไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร โดยระบุวัสดุมาให้ชัดเจนในวันยื่นข้อเสนอราคา

๓.๔ ภายในถังบรรจุน้ำ ก้นเป็นช่องๆ ด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวนอย่างน้อย ๒ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง มีทางส่งน้ำเข้าออกถึง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมวาล์ว เปิด-ปิด

๓.๕ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายใน ถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้ ติดตั้งราวกันตก ๒ ด้าน เพื่อป้องกันการอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนภัทร อินทรพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปราณี เครือเหลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิเชียร เพชรรอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบารอเฮม โต๊ะมิ)

- ๓.๖ มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแทนป็นฉีดน้ำ ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ
- ๓.๗ ด้านข้างของถังบรรทุกน้ำ มีตู้เก็บสายส่งน้ำและวัสดุอุปกรณ์ สามารถ เปิด-ปิด
- ๓.๘ ถังบรรจุน้ำ ต้องมีความมั่นคงแข็งแรงการผลิตประกอบตัวถังจะต้องมีผลทดสอบรอยเชื่อมหรือมีช่างฝีมือแรงงานทางด้านการเชื่อมโดยแนบใบรับรองจากกรมฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๓.๙ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) ติดตั้งท้ายตัวถังตามมาตรฐานผู้ผลิต ไว้ใช้สำหรับพรมน้ำบนถนนหรือรดน้ำต้นไม้
- ๓.๑๐ ผู้เสนอต้องแนบบแบบแปลนแสดงรายละเอียดตามคุณลักษณะ การคำนวณความจุ น้ำ มาในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๓.๑๑ ผู้เสนอต้องแนบบรูปภาพสีเฉพาะถังน้ำบรรทุก ก่อนติดตั้งและหลังติดตั้ง ขั้นตอนการผลิตจนถึงการพ่นสี มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๓.๑๒ ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก. ขนาดสีตามกรมการขนส่งกำหนด
- ๓.๑๓ ถังบรรจุน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ผลิตจากโรงงานที่ส่งเสริมวัดกรรมหรืออนุรักษ์พลังงาน หรือสิ่งแวดล้อม (ISO ๑๔๐๐๑) โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอตาม มาตรฐาน ๖๕
- ๓.๑๔ ผู้เสนอจะต้องแจ้งผู้ผลิตและแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง๔) ประกอบการพิจารณาชุดถังบรรจุน้ำการพ่นสี มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๓.๑๕ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๓.๑๖ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ ของคุณลักษณะลงไปในแค็ตตาล็อก เพื่อใช้ในการพิจารณา โดยให้มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๔.ปั๊มสูบน้ำ

- ๔.๑ เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดพัดลมของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสุญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ (SEIF-PRIMING PUMP)
- ๔.๒ ปั๊มสูบน้ำ ทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลืองหรือดีกว่ามีขนาดท่อดูดน้ำไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ท่อส่งน้ำไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีประสิทธิภาพการสูบน้ำของปั๊มสูบน้ำ มีอัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร / นาที
- ๔.๓ สามารถทำแรงดันได้สูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๔ ปั๊มน้ำสูบน้ำใช้กำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังรถยนต์ (PTO)
- ๔.๕ ปั๊มสูบน้ำผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า โดยนำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวนภัทร อินทรพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปราณี เครือเหลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิเชียร เพชรรอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายบารอเฮม โต๊ะมิ)

- ๔.๖ มีทางส่งน้ำขึ้นแทนป็นฉัดน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- ๔.๗ ปัมป์สูบน้ำต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน เช่น มอก , CE, EN, NFPA หรือ มอก.โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๘ มีชุดควบคุมการสูบน้ำ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๙ มีสวิทช์สำหรับเพิ่มรอบเครื่องยนต์, มีสวิทช์สำหรับลดรอบเครื่องยนต์, มีสวิทช์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว
- ๔.๑๐ ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ ของคุณลักษณะลงไปในแคตตาล็อก เพื่อใช้ในการตรวจการพิจารณา ในวันยื่นข้อเสนอราคา

๔.๑๑ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิต ต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งมาของสินค้าและจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย

๔.๑๒ ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ และระบุหัวข้อเลขที่กำหนด ของคุณลักษณะลงไปในแคตตาล็อก เพื่อใช้ในการตรวจการพิจารณา ในวันยื่นข้อเสนอราคา

๕. แท่นป็นฉัดน้ำ และหัวฉัดน้ำ

๕.๑ แท่นป็นฉัดน้ำติดตั้งด้านบนของตัวรถ ทำด้วยสแตนเลสหรืออลูมิเนียม สามารถหมุนฉีดในแนวราบได้ ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ องศา

๕.๒ มีคันบังคับวาล์วปิด-เปิด ที่แท่นป็นฉัดน้ำ

๕.๓ ปลายน้ฉัดน้ำติดตั้งหัวฉัดน้ำดับเพลิงสแตนเลส หรืออลูมิเนียม มีก้านสำหรับวาล์ว ปิด ปิดน้ำ และปรับน้ำเป็นลำหรือฝอยได้อย่างน้อย จำนวน ๑ อัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยแนบรูปแบบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๕.๔ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยนำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๕.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. หรือผลิตโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO โดยนำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๕.๖ ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของและระบุ เพื่อใช้ในการตรวจการพิจารณา ในวันยื่นข้อเสนอราคา

๖. สายส่งน้ำ

๖.๑ สายส่งน้ำทำจากยางหรือเส้นใยสังเคราะห์ทนสารเคมี กรดด่าง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร มีข้อต่อสวมเร็วชนิดทองเหลือง หรือดีกว่า จำนวน ๒ เส้นและเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น มีข้อต่อสวมเร็ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนภัทร อินทรพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปราณี เครือเหลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิเชียร เพชรรอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบารอเฮม โต๊ะมี)

๖.๒ มีแรงดันใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเปิด ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๖.๓ ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของและระบุ เพื่อใช้ในการตรวจการพิจารณา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๗. ท่อดูดน้ำ

๗.๑ ทำจากยางพาราภายในเสริมด้วยขดลวด สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๗.๒ ตัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อแดดและน้ำมันมีอายุการใช้งานยืนยาว มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อชนิด อลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือทองเหลือง หรือดีกว่า จำนวน ๒ เส้น โดยให้ติดตั้งข้างตัวรถ ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๗.๓ ท่อดูดน้ำได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มอก) หรือผ่านการทดสอบจากสถาบันที่เชื่อถือได้โดยแนบเอกสารการทดสอบ พร้อมแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะให้ชัดเจนในวันยื่นข้อเสนอราคา

๘. ระบบความปลอดภัย

๘.๑ ติดตั้งแผงไฟสัญญาณไฟฉุกเฉิน ทรงยาวบนหลังคาเก๋ง จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานโดยแนบแคตตาล็อกในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๘.๒ ด้านท้ายติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ เลนส์โพลีคาร์บอเนต แบบเซาะร่องกระจายแสงได้ ทิศทางทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้อย่างดี ฐานโคม ทนแรงกระแทกและความร้อนตลอดเป็นชนิด แอลอีดี (LDE) ปรับรูปแบบหมุนหลอดได้ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนมีผ่านการทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) โดยแนบแคตตาล็อกในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๘.๓ ด้านท้ายติดตั้งสัญญาณไฟลูกศรบอกเบี่ยงทาง เตือนคณะปฏิบัติงานมีหลอดไฟแสดงผลเป็นแบบ Light Emitting Diode (LDE) แสดงแสงลักษณะเป็นลูกศร ชุดแผงวงจรติดตั้งอยู่ในกรอบหรือกล่อง สามารถเลือกรูปแบบการกระพริบของหลอดไฟได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยแนบแคตตาล็อกในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๘.๔ เครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. โดยแนบแคตตาล็อกในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๘.๕ มีถังดับเพลิงเอนกประสงค์สามารถเคลื่อนย้ายได้ ดับเพลิงและส่องสว่างได้

๘.๖ มีการติดตั้งแผงสัญญาณไฟ และไซเรน ถูกต้องกรมการขนส่งกำหนด

๘.๗ ติดตั้งไฟสปอตไลท์ส่องสว่างไว้ท้ายตัวถังบรรทุก หันปรับมุมซ้าย-ขวา ก้ม-เงยได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ โคม

๘.๘ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Backup Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ตัวเครื่องสามารถปรับความดังสูง-ต่ำ ได้เองอัตโนมัติได้ด้วยตัวเอง ให้ความดังตั้งแต่ ๘๗-๑๑๒ เดซิเบล โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนภัทร อินทรพงษ์)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวปราณี เครือเหลา)

(ลงชื่อ).....

(พ.จ.อ.นกุล ยิ้มแย้มศรี)

(ลงชื่อ).....

(นายวิเชียร เพชรรอด)

(ลงชื่อ).....

(นายบารอเฮม โต๊ะมิ)

๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ มีไฟและแสงสว่างภายในแก่งและตู้เก็บอุปกรณ์ทุกตู้ พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด

๙.๒ ระบบสัญญาณเสียงและสัญญาณไฟฉุกเฉิน ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินบนหลังคาแก่งความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม.แบบหลอดไฟ LED ไฟสัญญาณสีแดง ตรงกลางชุดไฟมีลำโพงขยายเสียงไซเรน ติดตั้งกล่องขยายเสียงไซเรนขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ วัตต์ มีแบบเสียงไม่น้อยกว่า ๕ เสียงพร้อมไมโครโฟน สามารถปรับลักษณะการเคลื่อนหรือกระพริบของไฟได้ จำนวน ๑ ชุด โดยมีเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๙.๓ สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED ไฟสัญญาณสีแดง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. พร้อมตะแกรงเหล็กครอบกันแตก ติดตั้งในตำแหน่งท้ายรถ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมรับรอง มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ระดับการป้องกันการกระแทกและกันน้ำรั่วซึมไม่ต่ำกว่า IP๖๘ เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรเนื่องจากอยู่ท้ายถังน้ำและใกล้ตำแหน่งป็นฉีดย้ำ พร้อมแสดงเอกสารรับรอง

๑๐. เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๑๐.๑ หัวกรองผง (STRAINER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมล้นกันน้ำไหล

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๒ ตะกร้าสวมหัวกรองผง

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๓ ข้อลัดประปา

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๔ ที่ขันข้อต่อท่อดูด

จำนวน ๒ อัน

๑๐.๕ ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถเข้ากับหัวประปาได้ทันทีและสามารถปรับขนาดได้

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๖ หมวกนิรภัย จำนวน ๓ ใบ เป็นหมวกแบบมีหน้ากากกันความร้อน พร้อมชุดคลุมใส่ดับเพลิงยาวคลุมเข่า จำนวน ๓ ชุด โดยให้มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.หรือแนบผลการทดสอบที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ในวันที่ยื่นขอเสนอราคา

๑๐.๗ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๘ เครื่องมืออุปกรณ์และอุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๙ เครื่องดับเพลิงชนิด ผงเคมีแห้ง ขนาดความจุ ๑๕ ปอนด์

จำนวน ๒ ถึง

๑๐.๑๐ บันไดดับเพลิง แบบเลื่อนได้ ๒ ตอน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

จำนวน ๑ อัน

๑๐.๑๑ ตะขอเกี่ยวด้ามไฟเบอร์หรือด้ามไม้

จำนวน ๑ อัน

๑๐.๑๒ วิทยุสื่อสาร แบบสังเคราะห์ ความถี่ ประเภท ๒ VHF ระบบ FM ติดตั้งพร้อมสายอากาศใช้งานย่านความถี่ของ อปท.

จำนวน ๑ชุด

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนภัทร อินทรพงษ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวปราณี เครือเหลา)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวิเชียร เพชรรอด)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายบารอเฮม โต๊ะมี)

กรรมการ

๑๐.๑๓ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ตรามาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสามารถลือคได้	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๑๔ แม่แรงไฮโดรลิกพร้อมด้ามตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๑๕ ขวานดับเพลิง	จำนวน ๑ ด้าม
๑๐.๑๖ ค้อนปอนด์	จำนวน ๑ อัน
๑๐.๑๗ รองเท้าดับเพลิง	จำนวน ๓ คู่
๑๐.๑๘ หนังสือคู่มือประจำรถ	จำนวน ๑ เล่ม

๑๑. วิทยุสื่อสารประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑ ตัวเครื่องต้องทำจากวัสดุคุณภาพดี ระบายความร้อนได้ดี แข็งแรงทนทานซึ่งผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. หรือได้รับมาตรฐาน ISO หรือมาตรฐานอื่นที่กำหนด โดยนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๑๑.๒ เป็นเครื่องวิทยุสื่อสารแบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภทที่ ๒ ที่ผ่านการรับรองจากสำนักงาน กสทช.

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงใบอนุญาตของผู้ค้าวิทยุ สื่อสารได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. โดยนำเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๑๑.๔ ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดงรุ่น ยี่ห้อ ของตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยนำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๑๒. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์รูปแบบรถยนต์บรรทุกทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ แค็ตตาล็อกรถยนต์ ระบุยี่ห้อ และรุ่นรถยนต์ให้ชัดเจน

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตภัณฑ์รถยนต์บรรทุกทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ที่ได้รับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ (ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕) หรือ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิตและการบริการซ่อมบำรุง การประกอบติดตั้ง สำหรับตัวถังยานพาหนะผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรงต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกรถยนต์ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง แท่นป็นฉีดน้ำ ชุดม้วนโฮสริว สัญญาณไฟฉุกเฉิน สายส่งน้ำดับเพลิง เครื่องขยายเสียงไซเรน โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของประมูล

๑๒.๔ รถยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดเพชรบุรี เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุง พร้อมแสดงเอกสารอุตสาหกรรมรับรองศูนย์บริการซ่อมบำรุงรักษามาตรฐานและแผนที่แสดงพร้อมยื่นเอกสาร

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นของ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนภัทร อินทรพวงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปราณี เครือเหลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิเชียร เพชรรอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบารอเฮม โต๊ะมิ)

๑๒.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนดให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ห้ามไม่ให้คัดเลือกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอและต้องระบุชื่อและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสารคุณลักษณะให้ชัดเจน

๑๒.๗ ผู้เสนอสามารถเสนอรายการเพื่อเพิ่มความเหมาะสมที่เป็นประโยชน์ต่อราชการมากที่สุด

๑๒.๘ รายการ รายละเอียดหากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการ รายละเอียดเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๑๒.๙ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๑๒.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลารับประกันผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๑๒.๑๑ ราคารวมภาษีสรรพสามิต ค่าจดทะเบียน ตลอดจนภาษีอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว

๑๒.๑๒ ในวันส่งมอบรถยนต์บรรทุกน้ำรถต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันทีและผู้จำหน่ายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังพร้อมใช้งาน

๑๒.๑๓ พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๑๒.๑๔ ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้ก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับและจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ ออกโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว

๑๒.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคให้คำปรึกษา และอบรมวิธีการใช้งาน ตลอดจนวิธีการบำรุงรักษา รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการจนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ให้ทำการอบรมการใช้งานภายใน ๓ วัน นับแต่วันส่งมอบ

๑๒.๑๖ เมื่อได้รับการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์แล้ว องค์กรบริหารส่วนตำบลท่าแร่ ออกจิงชำระเงินตามสัญญา

๑๒.๑๗ ขนาดตัวอักษรต่างๆ และสีตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ ออกกำหนด

๑๒.๑๘ ต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนภัทร อินทรพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปราณี เครือเหลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิเชียร เพชรรอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบารอเฮม โต๊ะมิ)

๑๒.๑๙ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่จะออก จะดำเนินการจัดซื้อตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ตามหนังสือ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๓.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๓.๒ สีทับหน้า (สีจริง ๒K) ผ่านมาตรฐาน JIS CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมัน เปรศรับรองโดย สถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นซอง

๑๓.๓ ให้มีตราเครื่องหมายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่จะออก ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่จะออก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรหรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร วัสดุด้านข้างประตูนอกรถยนต์ส่วนกลางทั้งสองข้างตราเครื่องหมายและอักษรชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่จะออกทั้งหมายเลขครุภัณฑ์ พร้อมเบอร์โทรศัพท์(ขนาดกำหนดภายหลัง) บริเวณถังบรรจุ น้ำทั้งสองด้าน ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๑๓.๔ ติดแถบสะท้อนแสง รอบคัน ตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๓.๕ ผู้เข้าเสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสีมาแสดง

๑๔. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ ราคา

๑๖. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกัน ภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อ รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ (๑) ขนาดจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร (๒) น้ำหนักของรถรวม น้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม (๓) เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน โดยจัดซื้อ ตามบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้า แสนบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อเป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนภัทร อินทรพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปราณี เครือเหลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พ.จ.อ.นุกูล ยิ้มแย้มศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิเชียร เพชรรอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบารอเฮม โต๊ะมิ)

๑๗. การแสดงความคิดเห็น

๑๗.๑ รายละเอียดคุณลักษณะข้อมูลเทคนิค นี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้วพบว่า มีมากกว่า ๓ ยี่ห้อ ผู้ซื้อจะนำร่างประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและเว็บไซต์ของหน่วยงานเป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นไปยังจัดซื้อจัดจ้างโดยตรง โดยเปิดเผย และให้ส่งเอกสารฉบับจริงลงนามให้ผู้มีอำนาจของนิติบุคคลและแนบหนังสือรับรองบริษัท คำวิจารณ์ แคตตาล็อก ของผู้วิจารณ์ และผู้ที่มิได้หักท้วงและไม่ได้เข้ายื่นข้อเสนอไม่แสดงตัวตนและหลักฐานหรือเข้าระบบยอมไม่ใช้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและไม่ใช้ผู้ได้รับความเดือนร้อนหรือเสียหายกับการประกาศจัดซื้อหรือจ้างโครงการนี้แต่อย่างใด ผู้ยื่นข้อเสนอหากไม่ได้วิจารณ์ไว้ไม่สามารถอุทธรณ์ข้อกำหนดและรายละเอียดได้ตามกฎกระทรวงซึ่งหากแนบเอกสารไม่ครบถ้วนหรือไม่ตรงตามที่กำหนดจะไม่ผ่านการพิจารณาและไม่สามารถอุทธรณ์ได้ตามกฎกระทรวง

๑๗.๒ ผู้ที่สนใจแสดงความคิดเห็นต้องเปิดเผยตัว ต้องส่งหนังสือฉบับลงลายมือชื่อฉบับจริงป้องกันการกลั่นแกล้ง แนบผู้มีอำนาจพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องของผู้แสดงความคิดเห็น เช่น สำเนา หนังสือรับรองบริษัท และ บัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจ ส่งหนังสือแสดงความคิดเห็นพร้อมทั้งแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารตัวแทนจำหน่ายเพื่อตรวจสอบหากในกรณีมีผู้หักท้วง หรืออ้างว่าเป็นผู้มีอาชีพขาย จะได้พิจารณา จากแคตตาล็อก ของผู้วิจารณ์ ที่แสดงความคิดเห็น ซึ่งหากไม่มีการนำเสนอเข้ามาด้วย จะเป็นการกล่าวอ้างที่ไม่มีข้อเท็จจริง โดยส่งหนังสือฉบับจริงแสดงความคิดเห็น มาได้ที่ งานพัสดุ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่จอก สามารถสอบถาม ที่เบอร์ โทรศัพท์ หมายเลข ๐๓๒๗๘๒๑๔๑-๒ และทางเว็บไซต์ www.Tharaengok.go.th สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิวิจารณ์หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ใช้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนภัทร อินทรพวงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปราณี เครือเหลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พ.จ.อ.นุกูล ยัมแย้มศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิเชียร เพชรรอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบารอเฮม โต๊ะมิ)