

(สำเนา)

ประกาศเทศบาลตำบลเมืองเพีย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลเมืองเพีย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบ
เอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง
ของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)
ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบ	จำนวน	๑	คัน
เอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖			
ล้อ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล

ตำบลเมืองเพีย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://muangpia.go.th/> หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒๒๕๑๘๘๘๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดของขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลตำบลเมืองเพีย ผ่านทางอีเมล 5410202@dla.go.th หรือช่องทางตาม
ที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยเทศบาลตำบลเมืองเพียจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง
เว็บไซต์ <https://muangpia.go.th/> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวุฒิโชติ สุริยพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเพีย

สำเนาถูกต้อง

นางรัศมี หนูราช

(นางนางรัศมี หนูราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

โดย นางนางรัศมี หนูราช ผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า 6,000 ซีซี เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ถังบรรจุน้ำขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร จำนวน 1 คัน โดยวิธีประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เทศบาลตำบลเมืองเพีย อำเภอภูถ้ำจับ จังหวัดอุดรธานี

1. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลเมืองเพีย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง ค่าจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 6,000 ซีซี เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ถังบรรจุน้ำขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร จำนวน 1 คัน สำหรับสำนักงานปลัด (เนื่องจากเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานของทางราชการ จึงตั้งงบประมาณตามราคาท้องตลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน) งบประมาณ 3,300,000 บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการดับเพลิงและบรรทุกน้ำในการสนับสนุนการปฏิบัติการกิจด้านต่างๆ ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลเมืองเพีย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานนำกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายดังกล่าว

๖๓๕

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาล ตำบลเมืองเพียหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ออกแบบสำหรับช่วยสนับสนุนการดับเพลิง สามารถใช้ดับเพลิงได้ด้วยตัวเอง และใช้ในการช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัยต่าง ๆ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ด้านบนของตัวรถ ติดตั้งแท่นหัวฉีดน้ำ เก่งและห้องโดยสารออกแบบให้มีที่นั่งพนักงานขับรถและพนักงานดับเพลิงรวมกันไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง มีตู้เก็บอุปกรณ์ ที่มีประตูเปิด-ปิด และมีอุปกรณ์ดับเพลิง/กู้ภัยประจำตัวรถครบถ้วนเพียงพอต่อการใช้งาน

4.2 ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.2.1 แชสซี และตัวรถ

4.2.1.1 เป็นแชสซีและตัวรถที่มีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบเป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์

4.2.1.2 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,200 มม.หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.2.1.3 เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ขับเคลื่อนแบบไม่น้อยกว่า 4x2 โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตครบถ้วน

4.2.1.4 น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ได้ไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม

4.2.1.5 เก่งหน้าสั้นแบบ 2 ประตู มีประตูเปิด-ปิด พร้อมกุญแจล็อก มีที่นั่งรวมกันไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่งพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นชนิดมีหัวจ่ายแบบฝั่ง ครอบคลุมจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งสามารถจ่ายลมเย็นให้กับพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าครบที่นั่ง หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวกด้วยกำลังเพียงคนเดียว

4.2.1.6 หัวเก๋งรถยนต์ฯ ตู้เก็บอุปกรณ์ และช่วงล่างพ่นสีกันสนิมด้วยผลิตภัณฑ์ สารหยุดปฏิกิริยาสนิมด้วยสีผงในบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถใต้บังโคลนหน้า และใต้บังโคลนหลัง สีได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO9001:2015 และ ISO14001:2015 พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานและแคตตาล็อกโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.2.1.7 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองคุณสมบัติหยุดสนิมและป้องกันสนิมได้เป็นอย่างดี มีการรับประกัน ไม่น้อยกว่า 3 ปีจากบริษัทผู้ผลิตสีระบุชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจน โดยแนบเอกสารแสดงในวันเสนอราคาพร้อมตัวอย่างสมุดรับประกัน และมีศูนย์ตัวแทนจำหน่ายไม่น้อยกว่า 9

๑๗๐๒๕

สาขาทั่วประเทศ เพื่อประกอบการพิจารณา และในวันส่งมอบมีสมุดรับประกันสี (สามารถนำรถเข้าตรวจเช็คได้) ทั้งนี้การกำหนดคุณลักษณะดังกล่าวเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ ในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ที่มีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น

4.2.1.8 ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อความสะดวกต่อการซ่อมบำรุง

4.2.1.9 เชื้อชนิดนิรภัยเป็นแบบยัด 3 จุด ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานขับรถและผู้โดยสาร ด้านหน้า ไม่น้อยกว่า 2 ชุด

4.2.1.10 บังโคลนชุ่มล้อหลัง สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี เหล็กแผ่นชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า 989 ชั่วโมง โดยที่ไม่เกิดสนิมแดง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.4) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.2.2 เครื่องยนต์

4.2.2.1 ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. 2315-2551 หรือ EURO 3 หรือสูงกว่า โดยมีใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

4.2.2.2 เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำมันให้แบบหนังสือรับรองหรือผลการวิจัยหรือบันทึกข้อความมาแสดงในวันเสนอราคาเพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของหน่วยงานหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.2.2.3 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.2.2.4 มีระบบการเผาไหม้เป็นแบบคอมมอนเรลอินเจคชัน หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.2.2.5 กรองอากาศเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

4.2.3 ระบบส่งกำลัง

4.2.3.1 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.2.3.2 มีระบบถ่ายทอดกำลังสำหรับใช้ขับเคลื่อนรถสูบน้ำดับเพลิง

4.2.4 ระบบบังคับเลี้ยว

4.2.4.1 พวงมาลัยขับทางขวา

4.2.4.2 มีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

4.2.5 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจหรือระบบล็อก

- 4.2.6 ระบบกันสะเทือน
เป็นแบบตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.2.7 สมรรถนะรถ
มีความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า 80 กม./ชม.
- 4.2.8 ระบบห้ามล้อ
- 4.2.8.1 ห้ามล้อใช้งานเป็นแบบใช้น้ำมัน โดยมีหม้อลมช่วย หรือแบบลมล้วน (Full Air Brake) หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.2.8.2 เบรกมือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.2.9 ล้อและยาง
- 4.2.9.1 ยางล้อขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.2.9.2 มียางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ 1 ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม
- 4.2.10 ระบบไฟฟ้า
- 4.2.10.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์
- 4.2.10.2 มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด 24 โวลต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตแต่ต้องไม่น้อยกว่า 30 แอมแปร์
- 4.2.10.3 มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด 24 โวลต์
- 4.2.10.4 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 70 แอมแปร์-ชั่วโมง หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตพร้อมกุญแจลิค จำนวน 2 ลูก
- 4.2.10.5 มีไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ และตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.2.10.6 มีสัญญาณไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและกลับเองได้โดยอัตโนมัติ
- 4.2.10.7 มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดรถฉุกเฉิน
- 4.2.10.8 มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงถอยหลัง
- 4.2.10.9 มีไฟแสงสว่างภายในถัง และตู้เก็บอุปกรณ์
- 4.2.10.10 บนหัวถังรถยนต์บรรทุกติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดงแบบ LED ชนิดแผงยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร
- 4.2.10.11 ติดตั้ง อิเล็กทรอนิกส์เรนพร้อมที่พูดขยายเสียง (ELECTRONIC SOUND) ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ ทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 5 แบบ พร้อมมีระบบกดเสียงสัญญาณแบบ MANUL ปรับความดังได้เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูด และตัดสัญญาณเสียงอื่นๆ ที่กำลังใช้อยู่และเสียงรบกวนได้ ติดตั้งอยู่ในถังในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO 50001:2018 หรือสูงกว่า โดยแนบแคตตาล็อก พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 4.2.10.12 ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่าง เพื่อใช้งานร่วมกับแท่นป็นลิตน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์



ทนทานต่อสภาพอากาศและความร้อน แบบแคตตาล็อกโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

- 4.2.10.13 ด้านท้ายของตัวรถยนต์บรรทุกน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวน 2 ดวง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางและความสูงของเลนส์ ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว โดยผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO 50001:2018 หรือสูงกว่าโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 4.2.11 อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)
- 4.2.11.1 มีอุปกรณ์ประกอบครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.2.11.2 มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า 3 บาน
- 4.2.11.3 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)
- 4.2.11.4 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/Mp3/Cd หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศติดตั้งมาพร้อมผู้ผลิต
- 4.2.11.5 ติดฟิล์มกรองแสง ขนาดความเข้มตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบกกำหนด
- 4.2.12 ตู้เก็บอุปกรณ์
- 4.2.12.1 มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด - เปิด พร้อมกุญแจ 2 ดอก
- 4.2.13 ถังบรรจุน้ำ (WATER TANK)
- 4.2.13.1 ถังบรรจุน้ำ ทำด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างตีมีความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร รูปทรงเหลี่ยมโดยให้ยื่นเสนอราคาแสดงแบบรูปรายละเอียดส่วนประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิตประกอบการพิจารณาด้วย และจะต้องแสดงหนังสือรับรองการประกอบสร้างถังบรรจุน้ำตามมาตรฐาน เพื่อใช้ตรวจสอบก่อนการส่งมอบรถยนต์
- 4.2.13.2 ถังบรรจุน้ำผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 เป็นโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.4) และได้รับมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแบบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 4.2.13.3 มีขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร
- 4.2.13.4 พื้นบนถังมีลักษณะเป็นลายกันลื่นหรือเป็นพื้นผิวที่ออกแบบให้กันลื่นได้พร้อมมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง พร้อมมีฝาปิด - เปิดและล็อกได้ และมีราวกันกั้นกระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน



- 4.2.13.5 ภายในถังน้ำมีแผ่นกันกระแทก (Baffle Plate) กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า 3 ช่อง ด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี ไม่น้อยกว่า 2 แผ่น มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ด้านล่างเจาะให้น้ำไหลถึงกันได้ทั้ง 3 ช่อง เพื่อป้องกันกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง
- 4.2.13.6 มีท่อระบายอากาศหรือท่อน้ำล้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้วพร้อมฝาเปิด-ปิด ไม่น้อยกว่า 1 ท่อ
- 4.2.13.7 แผงควบคุมการทำงาน ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวาของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด-การจ่าย
- 4.2.13.8 ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ทาง
- 4.2.13.9 ทางสูบน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว และข้อต่อทองเหลือง ชนิดสวมเร็ว จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ทาง
- 4.2.13.10 มีท่อทางน้ำล้น (BYPASS) เพื่อป้องกันสูบ - จ่าย ชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ
- 4.2.13.11 มีมาตรวัดระดับน้ำภายในถังพร้อมตัวเลขบอกระดับ
- 4.2.13.12 ด้านข้างตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ มีผู้สายส่งน้ำ สามารถเปิด-ปิดได้
- 4.2.13.13 ด้านข้างของถังบรรจุน้ำ มีที่เก็บสายดูดน้ำได้ไม่น้อยกว่าข้างละ 1 เส้น
- 4.2.13.14 ติดตั้งที่เหยียบที่ด้านซ้ายสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแทนปืนฉีดน้ำ ที่เหยียบอะลูมิเนียมดกกันสนิม หรือโลหะ Stainless Steel ที่มีดกกลายกันสนิม
- 4.2.13.15 มีบันไดเหล็กติดตั้งอยู่ด้านท้ายข้างซ้ายและขวา สำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแทนปืนฉีดน้ำ
- 4.2.14 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)
- 4.2.14.1 เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางเดียว ชนิดใบพัดเดี่ยวและเครื่องสูบน้ำไม่ต้องมีลิ้นกั้นน้ำเข้า สามารถดูดน้ำโดยไม่ต้องล่อน้ำในสาย Self Priming เครื่องสูบน้ำไม่ต้องมีลิ้นกั้นน้ำเข้า เพื่อลดต้นทุนในการซ่อมบำรุงหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.2.14.2 ตัวปั๊มสูบน้ำด้วยเหล็กหล่อหรืออะลูมิเนียมอัลลอยหรือวัสดุไม่เกิดสนิม มีขนาดท่อดูดและท่อส่งน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว เพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา
- 4.2.14.3 ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอะลูมิเนียมหรือสแตนเลสหรือทองเหลือง อย่างใดอย่างหนึ่ง
- 4.2.14.4 ปั๊มสูบน้ำ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายเทกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.) สามารถสูบน้ำได้อัตราสูบสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,800 ลิตร ต่อนาที ที่รอบไม่เกิน 1,100 รอบ ต่อนาที และปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร ต่อนาที ที่รอบไม่เกิน 800 รอบ ต่อนาที สามารถดูดน้ำได้เอง โดยไม่ต้องล่อน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการที่

ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 ,ISO 14001:2015, ISO50001:2018 โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

- 4.2.14.5 เครื่องสูบน้ำต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานสากลหรือเทียบเท่า โดยไม่ต่ำกว่าที่กำหนด โดยให้ยื่นเอกสารมาตรฐานขณะเข้าเสนอราคา
- 4.2.14.6 ปัมสูบน้ำสามารถทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 350 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- 4.2.14.7 มีประสิทธิภาพปั้มน้ำหรือกราฟแสดงสมรรถนะ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 4.2.14.8 ปัมสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(ร.ง.จ) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 ,ISO14001:2015, ISO50001:2018 หรือสูงกว่า โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาแสดง และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 4.2.14.9 ผู้เข้าเสนอราคา จะต้องยื่นหนังสือรับรองจัดหาอะไหล่เครื่องสูบน้ำจากผู้ผลิต เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 4.2.14.10 เครื่องสูบน้ำและแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกการบริการและการบำรุงรักษาในอนาคต โดยให้ยื่นเอกสารมาตรฐานขณะเข้าเสนอราคา
- 4.2.15 ระบบท่อทาง (Piping System)
- 4.2.15.1 มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- 4.2.15.2 มีทางจ่ายน้ำภายนอก ข้อต่อทำด้วยทองเหลืองขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบเปิด-ปิด แบบบอลวาล์ว ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง
- 4.2.15.3 ทางจ่ายน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบ เปิด-ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว
- 4.2.15.4 ทางจ่ายน้ำแท่นป็นฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบ เปิด-ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
- 4.2.16 แท่นหัวฉีดน้ำ (Water Monitor)
- 4.2.16.1 ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยสแตนเลสหรืออลูมิเนียม หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.2.16.2 สามารถหมุนฉีดในแนวรอบนอนได้ไม่น้อยกว่า 360 (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมสูง-ต่ำลงได้ ยกมุมเงยได้
- 4.2.16.3 แท่นป็นฉีดน้ำแบบหมุนได้รอบ สามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า 30 เมตร
- 4.2.16.4 สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 700 ปอนด์ต่อตารางนิ้วหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.2.16.5 แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงาน(ร.ง.จ) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015,ISO14001:2015,

ISO50001:2018 หรือสูงกว่า โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือรับรองมาตรฐานพร้อมระบุสถานที่ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.2.17 ชุดสายส่งน้ำ

- 4.2.17.1 สายส่งน้ำดับเพลิงมีความแข็งแรงเป็นพิเศษ ทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ POLYESTER 100 % ทั้งเส้นนอนและเส้นตั้งตลอดทั้งสายมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วขนาด 2.5 นิ้ว ทำด้วยเหล็กทองเหลือง ทนแรงดันระเบิดได้ไม่น้อยกว่า 600 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทนแรงดันใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 250 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จำนวน 1 เส้น
- 4.2.17.2 สายส่งน้ำดับเพลิงผลิตด้วยเส้นใยสังเคราะห์ POLYESTER 100 % มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วขนาด 1.5 นิ้ว ทำด้วยเหล็กทองเหลือง ทนแรงดันระเบิดได้ไม่น้อยกว่า 600 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทนแรงดันใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 250 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จำนวน 1 เส้น
- 4.2.17.3 เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 และผ่านการทดสอบมาตรฐานสากลเช่น NFPA,EN,FM,DIN,ULหรือ BS พร้อมแนบแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือรับประกันจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.2.18 ชุดหัวฉีดดับเพลิง

- 4.2.18.1 หัวฉีดน้ำชนิดปรับฝอย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว จำนวน 1 อัน
- 4.2.18.2 หัวฉีดน้ำชนิดปรับลำตรง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว จำนวน 1 อัน
- 4.2.18.3 หัวฉีดน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง พร้อมแนบแคตตาล็อก โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.2.19 เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ/กู้ภัยประจำรถ

- 4.2.19.1 ปลีอกถอดล้อ
- 4.2.19.2 แม่แรงไฮดรอลิก ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 12 ตันหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.2.19.3 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.2.19.4 ประแจขันข้อต่อท่อชุด จำนวน 2 ชุด
- 4.2.19.5 กระบอกอัดจารบี จำนวน 1 อัน
- 4.2.19.6 ข้อแยกสามทางขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว มีทางน้ำเข้า 1 ทาง ทางจ่ายน้ำออก 2 ทาง มีวาล์ว ปิด-เปิดทุกทางจ่าย และหัวหัวสวดกต่อการใช้งาน จำนวน 1 ชุด
- 4.2.19.7 ประกับสายดับเพลิงกันรั่ว สามารถใช้ได้กับสายดับเพลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว จำนวน 4 อัน



- 4.2.19.8 เข็มขัดรั้งสายดับเพลิง จำนวน 2 เส้น
- 4.2.19.9 ถังดับเพลิงขนาด 10 ปอนด์ประจำรถ จำนวน 1 ถัง
- 4.2.19.10 ขวานดับเพลิงชนิดด้ามทอง ขนาดไม่น้อยกว่า 6 ปอนด์ จำนวน 1 ด้าม
- 4.2.19.11 บันไดเลื่อนอะลูมิเนียม ยึดออกได้ยาวไม่น้อยกว่า 20 ฟุต จำนวน 1 ชั้น
- 4.2.19.12 ท่อยางดูดน้ำ ชั้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า 170 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ตัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตรพร้อมข้อต่อ โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานท่อยางดูดน้ำ ระบุอย่างชัดเจน จำนวน 1 เส้น
- 4.2.19.13 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด พร้อมบรรจุในกล่องโลหะ(ติดได้ถาวร)สร้างด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า 989 ชั่วโมง โดยที่ไม่เกิดสนิมแดง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบขณะเข้าเสนอราคา

4.2.20 วิทยุสื่อสารติดรถยนต์

- 4.2.20.1 ติดตั้งเครื่อง รับ – ส่ง วิทยุสื่อสาร(เครื่องเบลส) ประเภทส่งเคราะห์ความถี่ ชนิดติดรถยนต์ระบบ VHF/FM กำลังส่งไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมแนบแคตตาล็อกและใบอนุญาตตัววิทยุคมนาคม รับรองจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มาแสดงขณะเข้าเสนอราคา

4.2.21 ชุดกล้องหน้า - หลัง

- 4.2.21.1 ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
- 4.2.21.2 กล้องหน้าติดรถยนต์มุมกว้างไม่น้อยกว่า 165 องศา บันทึกระบบ Full HD มีระบบรองรับ Wifi Support ,GPS Built In บันทึกได้ทั้งกล้องหน้ารถยนต์และกล้องหลังรถยนต์ และสามารถแยกเก็บไฟล์ระหว่างกล้องหน้ารถยนต์และกล้องหลังรถยนต์รองรับ Micro SD Card สูงสุดไม่น้อยกว่า 64 GB Class 10 ตัวกล้องติดรถยนต์รับประกันไม่น้อยกว่า 15 เดือนพร้อมระบุในแคตตาล็อกชุดกล้องติดรถยนต์อย่างชัดเจน
- 4.2.21.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างใบรับประกันกล้องติดรถยนต์และคู่มือการใช้งานโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.2.22 การพ่นสีและข้อความ

- 4.2.22.1 การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย 2 ชั้น สีรองพื้นต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. 691 – 2547 หรือสูงกว่าแล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น มีความหนาแน่นต่อน้ำมันเบรค รับรองโดยสถาบัน



ยานยนต์ (ประเทศไทย) สี่จริงได้รับรองมาตรฐาน มอก. 2663-2557 หรือสูงกว่าโดย
บริษัทผู้ผลิตสี่ ต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 :

2015 พร้อมแนบเอกสารมาตรฐาน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.2.22.2 การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำ พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

4.2.22.3 มีหนังสือรับรองหรือหนังสือรับประกันการพ่นสีเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.2.22.4 ตัวอักษรต่างๆ ตามหน่วยงานกำหนด

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

วงเงินงบประมาณราคากลาง 3,300,000 บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)

8. งานตรวจและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลเมืองเพีย จะจ่ายค่าสิ่งของรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่ง
ปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขาย
หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลเมืองเพีย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ลงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่า
สิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ


10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของเครื่องยนต์และอุปกรณ์ อันเนื่องมาจากการใช้
งานตามปกติ และรับประกันความเสียหายส่วนอื่นๆ ของตัวรถจากการใช้งานปกติตามมาตรฐานผู้ผลิตแต่ไม่
น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

11. ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่น ๆ

11.1 รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ขนาด 8,000 ลิตร และอุปกรณ์ที่เสนอราคาต้อง
เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

11.2 รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ขนาด 8,000 ลิตร ที่เสนอราคา จะต้องประกอบ
ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 หรือ
มอก. 9001 ที่ผ่านการรับรองจากสถาบัน รับรองมาตรฐานดังกล่าวภายในประเทศ หรือ
ต่างประเทศโดยให้ผู้เสนอราคาแนบสำเนาเอกสารรับรอง มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตประกอบการ



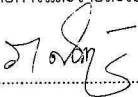
พิจารณา

- 11.3 อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งกับรถยนต์ ทั้งขนาดและน้ำหนัก ต้องออกแบบเพื่อประกอบหรือติดตั้งให้เหมาะสม กับขีดความสามารถด้านต่าง ๆ ของรถยนต์ที่เสนอ และสามารถใช้งานได้
- 11.4 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารและใบอนุญาตรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุและไม่ใช้เอกสารปลอมขณะยื่นเอกสารเสนอราคา
- 11.5 ผู้เสนอราคาต้องแนบบรรุปรายละเอียดแสดงตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ทุกประเภทประกอบการพิจารณา
- 11.6 ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่จะเป็นผู้ผลิตหรือประกอบตัวถังบรรจุน้ำไว้ชัดเจน โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ชัดเจนถูกต้องและมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบรถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ตามที่เสนอราคานี้ได้ และผู้เสนอราคาจะต้องเข้ามาชี้แจงเอกสารให้ชัดเจนตามหน่วยงานกำหนด(หากร้องขอและถือเป็นสาระสำคัญต่อการพิจารณาคุณสมบัติ) เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณาผล
- 11.7 จะต้องมีส่วนบริการซ่อมบำรุง หรือบริการอะไหล่ที่สามารถนำส่งหรือบริการซ่อมบำรุงในพื้นที่เขตมาตรฐานหลัก หลังการขายไม่น้อยกว่า 50 แห่งทั่วภูมิภาคของประเทศไทย โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงรายละเอียดสถานที่ตั้ง สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์อย่างชัดเจน
- 11.8 ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือระยะใช้งาน 100,000 กิโลเมตร หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมให้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาได้รับทราบ
- 11.9 ผู้เสนอราคาอบรมหรือสาธิตอย่างน้อย 3 ชั่วโมงให้พนักงานของหน่วยงานผู้ซื้อให้สามารถใช้งานรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆได้ตามวิธีการอย่างถูกต้อง
- 11.10 ผู้เสนอราคา ต้องแนบบรรุปรูปแบบพิมพ์เขียว(DRAWING)แสดงลักษณะด้าน TOP,FRONT,SIDE ของโครงสร้างรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์โดยระบุรายละเอียดอย่างชัดเจนพร้อมมีวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรสามัญตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ.2542 ลงนามรับรองแบบ(ระบุหน่วยงาน)ของชุดถังบรรจุน้ำให้คณะกรรมการพิจารณาโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 11.11 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารแสดงรายละเอียดทางด้านเทคนิคที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามข้อกำหนดของทางราชการ ซึ่งสามารถให้คณะกรรมการพิจารณาตรวจสอบได้ โดยคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเอกสารที่มีรายละเอียดไม่ถูกต้อง ชัดแย้งกันเอง ไม่ตรงตามข้อกำหนดของทางราชการ และเอกสารไม่



ครบตามรายการที่กำหนด

- 11.12 หนังสือรับรองคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอทุกฉบับ หากเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องแปลเป็นภาษาไทย และผ่านการรับรองการแปลจากผู้เชี่ยวชาญที่ทางราชการเชื่อถือได้
- 11.13 ผู้เสนอราคาหากเป็นผู้ชนะการประมูลและเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต(หากองค์กรร้องขอ)โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันยื่นซอง
- ตรวจสอบสเปคส์/ส่วนควบคุม/อุปกรณ์
 - โครงสร้างเหล็กและระบบทำงาน
 - ตรวจสอบสิ่งจริงและสีกันสนิม
- 11.14 หนังสือคู่มือเป็นภาษาไทย
- 11.15.1 หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ จำนวน 1 เล่ม
- 11.15.2 หนังสือคู่มือการรับประกัน จำนวน 1 เล่ม
- 11.15.3 คู่มือการจดทะเบียนรถยนต์กับขนส่งทางบก
- 11.15 ผู้ขายจะต้องนำรถไปจดทะเบียนภาษีพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของเทศบาล และจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถตาม พรบ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถภาคบังคับ ให้ครบถ้วนแล้วเสร็จ ก่อนส่งมอบ และสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว
- 11.16 รายการและรายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์จะเปลี่ยนแปลงรายการและรายละเอียดเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ส.อ.ภูวดล สิงห์วัช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสุริยา สุขรัมย์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายโต บุญสวน)

นักการภารโรง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลเมืองเพีย อำเภอภูคจิบ จังหวัดอุดรธานี

ที่ อด ๗๘๓๐/

วันที่ ๑๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบผลการกำหนดราคากลาง และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุจัดซื้อรถยนต์ บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเบนกประสงค์ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเพีย

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเมืองเพีย ที่ ๒๕๗ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุจัดซื้อรถยนต์ บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเบนกประสงค์ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมี กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาท -ถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง และจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเบนกประสงค์ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ได้พิจารณาราคากลางโดยถือปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	แหล่งที่มาของราคาอ้างอิง	ราคา/คัน (บาท)
๑	ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด	ไม่มี
๒	ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ	ไม่มี
๓	ราคามาตรฐานที่สำนักรับประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด -บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมมาตรฐานงบประมาณ สำนักรับประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕	ไม่มี
๔	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๑) บริษัท ทรัพย์เพิ่ม ทรีค แอนด์ แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด ๒) บริษัท นิวสตาร์ แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด ๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.พี.แอล.ธานี เอ็นจิเนียริง ๔) ห้างหุ้นส่วนจำกัด สีแควอิลิพเมนท์ ๕) บริษัท เอ็มดี ทรีค เอ็นจิเนียริง จำกัด	มี ๓,๕๓๐,๐๐๐ บาท ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท ๓,๕๕๐,๐๐๐ บาท
๕	ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ	ไม่มี
๖	ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ	ไม่มี

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เนื่องจากรายการรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเบนกประสงค์ ขนาดบรรจุไม่ น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ดังกล่าวข้างต้น ไม่ มีราคาตาม (๑)(๒)(๓)(๕)(๖) แต่มีราคาตาม (๔) ราคาที่ได้มาจาก การสืบราคาจากท้องตลาด เพื่อประโยชน์ต่อ ทางราชการ จึงมีมติร่วมกันให้ใช้เป็นราคาอ้างอิง จำนวนเงิน ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) และเห็นควรนำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เผยแพร่เพื่อรับฟังความ คิดเห็นจากผู้ประกอบการเป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ก่อนการเผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓. ข้อกฎหมาย/ระเบียบ

๓.๑ พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอ ได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (๒) ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

ในกรณีที่มียุทธศาสตร์ตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.

๒๕๖๐

ข้อ ๒๑ วรรคสอง เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ มีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หากพัสดุที่จะซื้อใดมีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในการก่อสร้างตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเพื่อความสะดวกจะระบุเฉพาะหมายเลขมาตรฐานก็ได้ หรือในกรณีที่พัสดุที่จะซื้อไม่มีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่มีผู้ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อให้สอดคล้องกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น

ข้อ ๔๕ เมื่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบข้อ ๒๑ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างแล้ว ให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างตามข้อ ๒๒ พร้อมนำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเสนอหัวหน้า หน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ หากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่าเพื่อให้การกำหนดขอบเขต ของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเป็นไปด้วยความรอบคอบ เหมาะสม เป็นประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐ และไม่มีกำหนดเงื่อนไขที่เป็นการจัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม อาจจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ ของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างพร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จากผู้ประกอบการก่อนก็ได้ทั้งนี้ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้ (๑) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ หรือไม่ก็ได้ (๒) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐ นำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่เพื่อรับฟัง ความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ

ข้อ ๔๖ ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐนำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการตามข้อ ๔๕ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการนำร่างเอกสารดังกล่าวเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐ เป็นเวลาดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นไปยังหน่วยงานของรัฐ ที่จัดซื้อจัดจ้างโดยตรง โดยเปิดเผยตัว

๓.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง คำนวณที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

๔. ข้อพิจารณา

เทศบาลตำบลเมืองเพียพิจารณาแล้ว เห็นว่าคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ จัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเบนกประสงค์ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนด/ระเบียบ ตามข้อ ๓ จึงเห็นควรเสนอนายกเทศมนตรีตำบลเมืองเพียให้ความเห็นชอบพร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการเป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ก่อนการเผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อ หรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ส.อ.อุดมิล สิงห์วิช)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสุรียา สุขรัมย์)

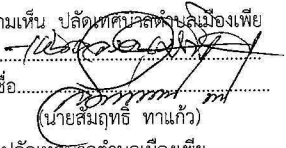
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายโต บุญสวน)

นักการภารโรง

ความเห็น ปลัดเทศบาลตำบลเมืองเพีย

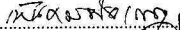


ลงชื่อ.....

(นายสมฤทธิ์ ทานแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเมืองเพีย

คำสั่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลเมืองเพีย



ลงชื่อ.....

(นายทองยศ ธรรมมาจิตร)

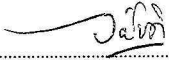
รองนายกเทศมนตรีตำบลเมืองเพีย

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเพีย

ชอบ/อนุมัติ

รับฟังความคิดเห็น

ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก.....

ลงชื่อ..... 

(นายวุฒิชัย สุธัยพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเพีย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ขนาด ๒ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ถึงบรรทุกน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองเพีย อำเภอภูทอก จังหวัดอุดรธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคากลาง โดยสืบราคาจากห้องตลาด

๕.๑ บริษัท ทรัพย์เพิ่ม ทรีค แอนด์ แมชชีนเนอรี จำกัด	ราคา ๓,๕๓๐,๐๐๐ บาท
๕.๒ บริษัท นิวสตาร์ แมชชีนเนอรี จำกัด	ราคา ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.พี.แอล.ธานี เอ็นจิเนียริง	ราคา ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๕.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สีแควอิลลิปเมนต์	ราคา ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๕.๕ บริษัท เอ็มดี ทรีค เอ็นจิเนียริง จำกัด	ราคา ๓,๕๕๐,๐๐๐ บาท

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ส.อ.ภูวดล สิงห์วัชย์ ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุริยา สุขรัมย์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายโต บุญสวน ตำแหน่ง นักการภารโรง	กรรมการ