



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ ขนาดความจุ น้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลก้อ

ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เทศบาลตำบลก้อ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลตำบลก้อ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า			
๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูง			
สุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบ			
บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบ			
อเนกประสงค์ ขนาดความจุ น้ำไม่น้อย			
กว่า ๖,๐๐๐ ลิตร			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลก้อ ฦ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า

รวมค่าหลัก ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค่ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค่า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค่า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นขอ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่

๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ
ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ
หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ
มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ
๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่
๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ
ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ
ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ
ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่
ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่า
จัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบล

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา
โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวัน
ลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
รถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ รวมทั้งอุปกรณ์ส่วนควบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลก้อจะยึดไว้เป็น
เอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาจะจำเป็นต้องรับรองสำเนา
ถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่เทศบาล
ตำบลก้อกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวน
เอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการประกอบการ
พิจารณา ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ เทศบาลตำบลก้อ

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลก้อจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว
ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลตำบลก้อจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลก้อ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น

ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลตำบลก้อ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลก้อ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลตำบลก้อ

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลก้อจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลก้อ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลก้อกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลก่อสร้างสวัสดิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลก่อสร้างสวัสดิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลก่อสร้างสวัสดิ์จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลก่อสร้างสวัสดิ์ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลตำบลก่อสร้างสวัสดิ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลก่อสร้างสวัสดิ์จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลก่อสร้างสวัสดิ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลก่อสร้างสวัสดิ์จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลก่อสร้างสวัสดิ์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลก่อสร้างสวัสดิ์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลตำบลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลง เป็นหนังสือ กับเทศบาลตำบลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลอีกด้วยแล้ว ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ

ตราพื้้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลก้อได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลก้อ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลก้อได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลก้อ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากสถานกงสุลใหญ่ญี่ปุ่น ณ นครเชียงใหม่ ภายใต้โครงการความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจแบบให้เปล่า เพื่อพื้นฐานและความมั่นคงของมนุษย์(คุซะโนะเนะ)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลก้อได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากสถานกงสุลใหญ่ญี่ปุ่น ณ นครเชียงใหม่ ภายใต้โครงการความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจแบบให้เปล่า เพื่อพื้นฐานและความมั่นคงของมนุษย์(คุซะโนะเนะ) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลก้อได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลง

ซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลถือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำรงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลถือสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลก้อ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่
ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลก้อ ไว้ชั่วคราว


เทศบาลตำบลก้อ

๔ ธันวาคม ๒๕๖๑



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
แบบบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ ขนาดความจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๑.ความเป็นมา

เทศบาลตำบลก้อ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ที่แวดล้อมด้วยป่าและภูเขา ในฤดูแล้งจะมีสภาพอากาศแห้งแล้ง มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ซึ่งเป็นอันตรายและสร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน การผจญเพลิงและการระงับอัคคีภัยจะต้องใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ ทันต่อเหตุการณ์ เทศบาลตำบลก้อมีรถบรรทุกน้ำดับเพลิง จำนวน ๑ คัน ซึ่งใช้งานมาเป็นระยะเวลาานาน มีสภาพชำรุดเสื่อมโทรมใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ต้องบำรุงซ่อมแซมบ่อยครั้ง จึงมีความจำเป็นต้องมีรถบรรทุกน้ำดับเพลิงเพิ่ม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และประชาชนในตำบลก้อมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน แต่เนื่องจากเทศบาลตำบลก้อไม่มีงบประมาณสำหรับจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิง

เทศบาลตำบลก้อ จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสถานกงสุลใหญ่ญี่ปุ่น ณ นครเชียงใหม่ ตามโครงการสนับสนุนรถบรรทุกน้ำดับเพลิงเทศบาลตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน “The Project for Prvision of a Fire Engine in Kor Subdistrict Municipality,Li District , Lamphun Province” ภายใต้โครงการความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจแบบให้เปล่าเพื่อพื้นฐานและความมั่นคงของมนุษย์ (คุชะโนะเนะ) โดยได้รับจัดสรรเงินงบประมาณในการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

๒.วัตถุประสงค์

-เพื่อให้ได้รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมใช้งาน จำนวน ๑ คัน

-เพื่อให้ความช่วยเหลือและบริการประชาชน ส่วนราชการต่าง ๆ ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลก้อและพื้นที่ใกล้เคียง

-เพื่อลดจำนวน HOT SPOT ที่เกิดขึ้นในเขตตำบลก้อ

-เพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง หมอกควัน และไฟป่าในเขตพื้นที่ตำบลก้อ

-เพื่อป้องกันและระงับเหตุสาธารณภัยในพื้นที่ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่

-เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลก้ออำเภอ จังหวัดลำพูน ณ ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้ำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นเสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นเสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา



(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐)พ.ศ.๒๕๖๑

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า พวงมาลัยชนิดพ่อนแรง (POWER STEERING) แบบหน้าตัด ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า (G.V.W.) ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีท่อดูด-ท่อส่งน้ำ มีเครื่องสูบน้ำ มีระบบท่อน้ำที่สะดวกเหมาะสมต่อการใช้งาน ติดตั้งแท่นป็นฉีดย้ำดับเพลิง มีชุดหัวฉีดน้ำ เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์อื่นพร้อมใช้งานดับเพลิงและแจกจ่ายน้ำ ตัวถังและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน รถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ม.อ.ก.) ๒๓๑๕-๒๕๕๑ และมีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด พร้อมอุปกรณ์ประจำรถในการปฏิบัติงาน ผลิต ประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการ(รง.๔) โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานหนังสือรับรองมาตรฐาน ต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นในวันเสนอราคา

๔.๒ ลักษณะตัวรถ

๔.๒.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒.๒ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต ตอนหน้าเป็นเก๋ง ประตูมีกระจก เลื่อนได้ มีกุญแจถือคปรประตู พวงมาลัยขวา ชนิดพ่อนแรง(Power Steering) มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) เป็นรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ และมีอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๓ กระจกทุกบานต้องเป็นกระจกนิรภัยที่มีเครื่องหมายมาตรฐานรับรอง

๔.๒.๔ ห้องโดยสารติดตั้งวิทยุ-ซีดี MP๓ สามารถปรับได้ทั้งระบบ AM และ FM เป็นระบบหาคคลื่นแบบดิจิตอล พร้อมลำโพง

๔.๒.๕ ติดตั้งอุปกรณ์บันทึกภาพและเสียงทั้งด้านหน้าและด้านหลังของรถ แบบ Full HD พร้อม Memory Cards ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๘ Gb

๔.๒.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นชนิดหัวจ่ายเป็นแบบฝัง ซึ่งสามารถจ่ายลมเย็นให้กับพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าครบทุกที่นั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗ ติดฟิล์มกรองแสงด้านหน้ารถติดฟิล์มกรองแสงร้อยละ ๔๐ ส่วนด้านข้างรถและด้านหลังรถ ติดฟิล์มกรองแสงร้อยละ ๖๐ หรือตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๒.๘ มีชุดปัดน้ำฝนตรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๙ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน ในแก๊ง ๑ บาน นอกแก๊ง ๒ บาน พร้อมกระจกช่วยมอง ระยะชิด

๔.๒.๑๐ กระจกทรงกลมด้านหน้ารถ ๑ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๑ ที่บังแดดชนิดพับได้ทั้งด้านพนักงานขับและผู้นั่งโดยสารด้านหน้า ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้ผลิต

๔.๒.๑๒ เข็มขัดนิรภัยถูกต้องเป็นไปตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๒.๑๓ มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัดความเร็ว วัดระยะทาง วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง วัดอุณหภูมิ เครื่องยนต์ วัดไฟชาร์จแบตเตอรี่ วัดความดันน้ำมันหล่อลื่นและมาตรวัดอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๔ มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัดความเร็วและระยะทางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๕ ผ้ายางปูพื้นรถในแก๊ง

๔.๓ ระบบเครื่องยนต์

๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ห้องเผาไหม้แบบฉีดตรง เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ (EURO) ระดับยูโร ๓ เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุดหรือมาตรฐานที่ดีกว่า เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ โดยมีใบรับรอง มาตรฐานแนบในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า น้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า (G.V.W.) ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๓.๓ กรองอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๔ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้ายให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบถ่ายทอดกำลัง

๔.๔.๑ คลัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดี่ยว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๔.๒ เกียร์ เป็นแบบกระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๕.๑ พวงมาลัยชนิดผ่อนแรง (POWER STEERING)

๔.๕.๒ รายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบเชื้อเพลิง

๔.๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๔.๗ ระบบกันสะเทือน

๔.๗.๑ หน้าเป็นแบบแหนบและโช้คอัพ หลังเป็นแบบแหนบและแหนบช่วยหรือตามมาตรฐาน ผู้ผลิต



๔.๘ ระบบห้ามล้อ

- ๔.๘.๑ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๘.๒ มีเบรกมือซึ่งมีคั่นบังคับอยู่ภายในเก๋งให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๘.๓ มีห้ามล้อขณะจอด พร้อมมีเบรกไอเสียช่วย
- ๔.๘.๔ ขนาดยางให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙ ระบบไฟฟ้า

- ๔.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- ๔.๙.๒ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์
- ๔.๙.๓ มีแบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลต์ไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง ความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๒ ลูก
- ๔.๙.๔ มีสัญญาณเสียงและสัญญาณไฟเตือนถอยหลังเพื่อความปลอดภัย ตัวเครื่องสามารถปรับระดับความดังแบบอัตโนมัติตามสภาพแวดล้อมหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๙.๕ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๔.๑๐.๑ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามมาตรฐานของ กรมการขนส่งทางบกและตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๐.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแผงยาว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อย ๑๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ชนิดหลอดแบบ LED ให้ความสว่างสูงสามารถมองเห็นได้ระยะไกลสามารถปรับรูปแบบการทำงานได้ ฝาครอบผลิตจากวัสดุไม่กรอบง่าย ฝาเลนส์ครอบดวงไฟมีสีให้เลือกตามความเหมาะสม หรือตามหน่วยงานระบุ ตรงกลางชุดไฟมีลำโพงขยายเสียงไซเรนขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ สามารถปรับเสียงไม่น้อยกว่า ๕ เสียง พร้อมแผงควบคุมและไมโครโฟน ชุดอุปกรณ์ทั้งหมดใช้ไฟ ๑๒-๒๔ โวลต์
- ๔.๑๐.๓ ติดไฟสปอร์ตไลท์ เป็นไฟชนิด LED และมีหลอด LED สามารถปรับหมุนได้รอบระบายความร้อนได้ดีและกันน้ำได้ ติดตั้งด้านซ้ายและขวาบริเวณด้านบนท้ายรถ รวมจำนวน ๒ ชุด เพื่อความสะดวกในการใช้งานสามารถ เปิด-ปิด ไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างภายในห้องเก๋งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๔.๑๐.๔ ไฟส่องสว่างแผงควบคุมทำงานด้านหลัง
- ๔.๑๐.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกสัญญาณไฟ รูปแบบสัญญาณเสียง ระบุ ยี่ห้อ รุ่น เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ทั้งนี้การกำหนดดังกล่าวเพื่อประโยชน์ของทางราชการในการบริการหลังการขายและสำรองอะไหล่หลังสิ้นสุดระยะเวลาประกัน

๔.๑๑ ชุดถังบรรจุน้ำ

- ๔.๑๑.๑ ถังบรรจุน้ำรูปทรงรี มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสี Zinc (สังกะสี) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เหล็กชุบสังกะสีหรือวัสดุที่ดีกว่าตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง จากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการรับรอง พร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบการกัดกร่อนจากมาตรฐานผู้ผลิตในวันยื่นเสนอราคา



๔.๑๑.๒ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด สามารถล็อกได้และมีราว กั้นกันตก

๔.๑๑.๓ พื้นด้านข้างตัวถังบรรจุน้ำปูด้วยแผ่นเหล็กกลายพร้อมราวกันตกและมีบันไดสำหรับ ขึ้น-ลง ถึงน้ำติดอยู่ด้านข้างและตอนท้ายถังบรรจุน้ำ

๔.๑๑.๔ มีที่จ่ายน้ำ(สเปรย์บาร์) สำหรับรดต้นไม้ ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา ของตัวรถ ระหว่างหัว เก่งกับรถบรรทุกน้ำ

๔.๑๑.๕ มีที่จ่ายน้ำ(สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๔.๑๑.๖ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กั้นเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำ

๔.๑๑.๗ มีท่อระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๔.๑๑.๘ ทางสูบน้ำจากภายนอกพร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๔.๑๑.๙ ทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๔.๑๑.๑๐ ทางส่งน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๔.๑๑.๑๑ ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อย กว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๔.๑๑.๑๒ มีท่อน้ำลัด(Bypass) เพื่อป้องกันสูบ-จ่ายชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้ เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

๔.๑๑.๑๓ ข้างถังทั้งสองด้านมีทางเดินกว่าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร ยาวตลอดแนวถังน้ำ ด้วยเหล็กกลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ด้านข้างของตัวบรรจุน้ำมีตู้เก็บสายส่งน้ำที่สามารถเปิด-ปิด สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์หรือวัสดุที่ดีกว่าตามมาตรฐานผู้ผลิตซึ่งต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่เกิด สนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง จากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการ รับรอง พร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบการกัดกร่อนจากมาตรฐานผู้ผลิตในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๑๔ ติดตั้งเกจวัดแรงดูด-แรงดัน

๔.๑๑.๑๕ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ ติดตั้งในบริเวณที่ มองเห็นชัดเจน

๔.๑๑.๑๖ ตัวถังบรรจุน้ำ ผลิต ประกอบ จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการ(รง.๔) โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐาน หนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๑๗ ให้ผู้เสนอราคาแนบเอกสารแสดงการคำนวณหาปริมาณน้ำในถังน้ำให้ได้ปริมาตร ตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง โดยผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพเพื่อเป็นหลักฐาน ในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๒ เครื่องสูบน้ำ

๔.๑๒.๑ เครื่องสูบน้ำ ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อ หรือทองเหลือง เป็นเครื่องสูบน้ำ ใบพัดเดี่ยว สามารถสูบน้ำโดยไม่ต้องหล่อหน้า (Self Priming) พร้อมส่วนควบห้องเกียร์ ไม่มีลิ้นกั้นน้ำเข้า หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๒.๒ มีทางเข้า-ออก ท่อไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ใบพัดทำจากอลูมิเนียมหรือทองเหลืองหรือสแตนเลส

๔.๑๒.๓ เครื่องสูบน้ำสามารถทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๔.๑๒.๔ เครื่องสูบน้ำแรงสูงสามารถสูบน้ำได้ ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที ตามผลการทดสอบ

๔.๑๒.๕ ตัวเครื่องสูบน้ำผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ หรือ ได้มาตรฐานสากล UL หรือ CE หรือ FM พร้อมแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ เอกสารต่างๆและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๑๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีใบทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำ หรือใบรับรองจากผู้ผลิตและประกอบ และแคตตาล็อกและเอกสารหลักฐานมาแนบแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๑๓ แท่นปั่นฉีดน้ำ

๔.๑๓.๑ รถฉีดน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สามารถหมุนฉีดในแนวรอบได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ปรับฉีดมุมต่ำ ลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา แท่นปั่นผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยผู้เสนอราคาต้องมีแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแนบแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๑๔ สายส่งน้ำดับเพลิง

๔.๑๔.๑ สายส่งน้ำดับเพลิง ทอด้วยใยสังเคราะห์ ๓ ชั้น ไร้ตะเข็บไม่มีรอยต่อมีความเหนียว ยืดหยุ่นสูง มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ชนิดข้อต่อสวมเร็ว จำนวน ๒ เส้น

๔.๑๔.๒ สายส่งน้ำดับเพลิง ทอด้วยใยสังเคราะห์ ๓ ชั้น ไร้ตะเข็บไม่มีรอยต่อมีความเหนียว ยืดหยุ่นสูง มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ชนิดข้อต่อสวมเร็ว จำนวน ๒ เส้น

๔.๑๔.๓ สายดูดน้ำแบบตัวหนอนเป็นท่ออย่างเสริมโครงเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวน ๑ เส้น

๔.๑๔.๔ ตะแกรงหัวกะโหลกกรองสวมปลายใช้กับสายดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๔.๕ ตะกร้าหวายสวมปลายใช้กับสายดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๔.๖ ข้อต่อทางแยกสามทาง ชนิดสวมเร็ว ขนาดน้ำเข้า ๒.๕ นิ้ว หนึ่งทาง แยกทางจ่ายน้ำขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง พร้อมประตุน้ำ ปิด-เปิด ทำจากทองเหลือง หรือโลหะอื่นที่มีความทนทานต่อการใช้งาน จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๔.๗ หัวฉีดน้ำดับเพลิง ชนิดใช้น้ำฉีดน้ำเป็นลำตรงแบบสวมเร็ว จำนวน ๑ หัว

๔.๑๔.๘ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดปรับลำเป็นฝอยเป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงได้มาตรฐาน UL,FM,NFPA หรือ มอก. ส่วนปลายหัวฉีดทำมาจากยางเพื่อป้องกันการกระเทก มีด้ามจับแบบด้ามปืนและมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับ เปิด-ปิดน้ำ ใบตัดละอองน้ำทำจากสแตนเลส การปรับลักษณะฉีดและปรับอัตราการไหลของน้ำต้องปรับแยกจากกันสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ จำนวน ๑ หัว โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

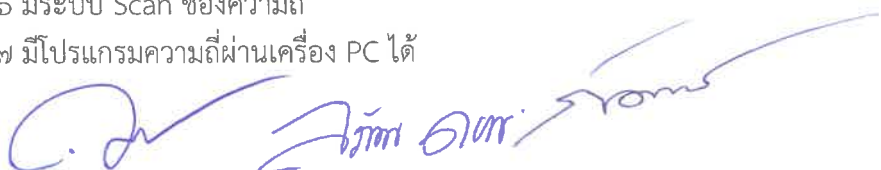
- ๔.๑๕.๑ การพ่นสีให้เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๑๕.๒ การพ่นสีภายนอกด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และพ่นสีจริง ตามที่เทศบาลตำบลก้อกำหนด (สีแดง) ด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๔.๑๕.๓ สีรองพื้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีอีพอกซี มาตรฐานเลขที่ มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตสีในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๑๕.๔ สีทับหน้า (สีจริง) ชนิด ๒ K มีความทนต่อสภาวะแวดล้อมทนทานต่อน้ำมันเบรก ผ่านมาตรฐานการรับรองโดย สถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบหลักฐานในรูปแบบเอกสารผลการทดสอบมาแสดง
- ๔.๑๕.๕ บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนรถหน้า-หลัง พ่นด้วยบอดีชู๊ดหรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ผู้เสนอราคาจะต้องใช้สีที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือสูงกว่า โดยแนบเอกสารรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์ จากบริษัทผู้ผลิตสีมาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๑๕.๖ การพ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง เพื่อยืดอายุการใช้งานอย่างทั่วถึงด้วยทัพโคท หรือ สารซีผึ้งใส มาตรฐานเอฟเทค ที่มีมาตรฐานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑: ๒๐๑๕ พร้อมรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี ผู้เสนอราคามีหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยบริการพ่นกันสนิมโดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๔.๑๕.๗ ข้อความตราหน่วยงานและอักษรต่างๆ ตามหน่วยงานกำหนด
- ๔.๑๕.๘ ติดแถบสะท้อนแสงตามประกาศกรมการขนส่งทางบก

๔.๑๖ อุปกรณ์ดับเพลิง

- ๔.๑๖.๑ เป็นอุปกรณ์ดับเพลิงทรงกลม มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑.๓ กิโลกรัม จำนวน ๒ ลูก
- ๔.๑๖.๒ มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๒ มิลลิเมตร
- ๔.๑๖.๓ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี เมื่อถูกความร้อนของเปลวไฟ ๓-๕ วินาที อุปกรณ์ดับเพลิงจะทำงานแตกกระจายอัตโนมัติ มีเสียงดังไม่เกิน ๑๓๙ เดซิเบล เพื่อให้รู้ว่าเกิดเพลิงไหม้
- ๔.๑๖.๔ ผงสารเคมีไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
- ๔.๑๖.๕ ได้ผ่านการทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยผู้เสนอราคาต้องมีผลทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์ แคตตาล็อกและเอกสารมาแนบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๗ เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร ประจำรถ จำนวน ๑ เครื่อง ประกอบด้วย

- ๔.๑๗.๑ เป็นเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร ระบบ VHF/FM มีกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์
- ๔.๑๗.๒ สามารถแบ่งช่องความถี่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ ช่อง
- ๔.๑๗.๓ สามารถทำงานในย่านความถี่ไม่น้อยกว่า VHF๑๓๖-๑๗๔ mHz หรือดีกว่า
- ๔.๑๗.๔ มี Channel Spacing : ๒๕ KHz
- ๔.๑๗.๕ จอแสดงผลเป็น LCD แสดงหมายเลขช่องความถี่ และมีไฟส่องสว่างเพื่อให้สามารถมองเห็นในที่มืด
- ๔.๑๗.๖ มีระบบ Scan ช่องความถี่
- ๔.๑๗.๗ มีโปรแกรมความถี่ผ่านเครื่อง PC ได้



๔.๑๗.๙ ภาคเครื่องรับ

- (๑) Sensitivity : ๒๕ UV at ๑๒ dB (SINAD) หรือดีกว่า
- (๒) Intermodulation : ๖๕ dB หรือดีกว่า
- (๓) Spurious Rejection : ๗๐ dB หรือดีกว่า
- (๔) Selectivity : ๗๐ dB หรือดีกว่า
- (๕) Audio Output : ไม่น้อยกว่า ๓ วัตต์
- (๖) Audio Distortion : ๑๐% หรือดีกว่า

๔.๑๗.๑๐ ภาคเครื่องส่ง

- (๑) Out Put Power ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์
- (๒) Hum & Noise : ๔๕ dB หรือดีกว่า

๔.๑๗.๑๑ อุปกรณ์ประกอบเครื่องรับวิทยุ

- (๑) ไมโครโฟน ชนิดมือถือ จำนวน ๑ ชุด
- (๒) สายอากาศติดรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- (๓) สายนำสัญญาณพร้อมข้อต่อ ความยาวเพียงพอสำหรับการใช้งาน

๔.๑๗.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐาน MIL-STD-๘๑๐

๔.๑๗.๑๓ มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่รถยนต์แบบอัตโนมัติ (Automatic Battery Charger)

ติดตั้งเป็นชุดประจำรถ สามารถจ่ายกระแสไฟแบตเตอรี่ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ Amps ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ จากจุดจ่ายที่โรงจอดรถ พร้อมมีสายไฟและข้อต่อสายเป็นแบบ Pull -Away Connection หรือ Auto Eject Plug ซึ่งจะหลุดจากเต้าเสียบที่ตัวรถโดยอัตโนมัติเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์

๔.๑๗.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร ระบุยี่ห้อ รุ่น เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ทั้งนี้การกำหนดดังกล่าวเพื่อประโยชน์ของทางราชการในการบริการหลังการขายและสำรองอะไหล่หลังสิ้นสุดระยะเวลารับประกัน และวิทยุสื่อสารต้องเป็นรุ่นที่ผ่านการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคม กสทช.ด้วย

๔.๑๘ เครื่องรับ - ส่งวิทยุสื่อสาร พนักงานประจำรถ จำนวน ๒ เครื่อง

๔.๑๘.๑ เป็นเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร ระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ ๕ วัตต์ มีส่วนประกอบทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานผู้ผลิต ทำด้วยวัสดุแข็งแรงทนทาน มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา

๔.๑๘.๒ มีช่องความถี่ใช้ตามมาตรฐานไม่น้อยกว่า ๑๕ ช่อง

๔.๑๘.๓ สามารถทำงานในย่านความถี่ไม่น้อยกว่า VHF๑๓๖-๑๗๔ MHz ได้ตลอดย่านความถี่

๔.๑๘.๔ มีกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๕ วัตต์

๔.๑๘.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐาน MIL-STD-๘๑๐

๔.๑๘.๖ มีอุปกรณ์ประกอบด้วย แท่นชาร์จ แบตเตอรี่ ๑ ก้อน เสาอากาศแบบสายยาง

๔.๑๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร ระบุยี่ห้อ รุ่น เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ทั้งนี้การกำหนดดังกล่าวเพื่อประโยชน์ของทางราชการในการบริการหลังการขายและสำรองอะไหล่หลังสิ้นสุดระยะเวลารับประกัน และวิทยุสื่อสารต้องเป็นรุ่นที่ผ่านการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคม กสทช.ด้วย



๔.๑๙ อุปกรณ์ประจํารถ

๔.๑๙.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแฟงยาว บนหัวแก๊ง	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๒ สายดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ	จำนวน ๒ ชุด
๔.๑๙.๓ สายดับเพลิง ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ	จำนวน ๒ ชุด
๔.๑๙.๔ ท่อดูดตัวหนอน ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๕ ตะแกรงกรองผงขนาด ๓ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๖ ตะกร้าหวายกรองผง	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๗ สเปรย์บาร์ด้านท้ายสำหรับพรมถนน	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๘ สเปรย์บาร์ด้านข้างสำหรับรดน้ำต้นไม้	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๙ หัวฉีดปืนดับเพลิง ชนิดด้ามปืนแบบปรับฝอย	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๑๐ ขวานดับเพลิงชนิดงอนขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์พร้อมด้ามจำนวน ๑ ด้าม	
๔.๑๙.๑๑ ติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๑๒ มียางอะไหล่พร้อมกระดาดติดตั้งในที่เหมาะสม	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๑๓ บันไดอลูมิเนียมแบบสไลด์	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๑๔ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาด ๑๐ ตัน พร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๑๕ เครื่องมือประจํารถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๙.๑๖ เครื่องดับเพลิงแบบยกหัว ชนิดผงเคมีแห้งขนาด ๑๕ ปอนด์	จำนวน ๑ ถัง
๔.๑๙.๑๗ กรวยจราจร สูง ๗๐ เซนติเมตร	จำนวน ๔ อัน
๔.๑๙.๑๘ ชุดดับเพลิงประกอบด้วย เสื้อ รองเท้า ถุงมือ หมวกพร้อมหน้ากาก	จำนวน ๓ ชุด
๔.๑๙.๑๙ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์	จำนวน ๑ เล่ม
๔.๑๙.๒๐ หนังสือคู่มือการรับประกัน	จำนวน ๑ เล่ม

๔.๒๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารเพื่อใช้ในการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- ๔.๒๐.๑ รูปแบบของรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ แคตตาล็อก รวมทั้งอุปกรณ์ส่วนควบ และเครื่องมือ อุปกรณ์ประจํารถ
- ๔.๒๐.๒ แคตตาล็อกของตัวรถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่นำเสนอ(มอก.) ๒๓๑๕-๒๕๕๑ ของรถยี่ห้ออื่น ๆ
- ๔.๒๐.๓ ใบรับรองรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง.๔) ของผู้ผลิตและประกอบถังบรรจุน้ำและระบบการท่อทางพร้อมระบบสูบน้ำ
- ๔.๒๐.๔ แคตตาล็อกพร้อมรายละเอียดแสดงสมรรถนะของเครื่องสูบน้ำและใบรับรองระบบบริหารจัดการ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
- ๔.๒๐.๕ แคตตาล็อกแท่นปืน พร้อมใบรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
- ๔.๒๐.๖ ใบผลทดสอบเหล็กชุบซิงค์ ความทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง จากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการรับรอง พร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบการกัดกร่อนจากมาตรฐานผู้ผลิตในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๒๐.๗ แคตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินต่าง ๆ สัญญาณไฟและไฟเลี้ยว ลูกบอลดับเพลิง และตามทีระบุข้างต้น

๔.๒๑ เงื่อนไขอื่น

๔.๒๑.๑ ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๔.๒๑.๒ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลมีอาชีพโดยตรง

๔.๒๑.๓ หากเกิดเหตุชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติให้ผู้ขายรีบซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยภายใน ๗ วัน

๔.๒๑.๔ เมื่อกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว ผู้ขายต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของหน่วยงานก่อนเบิกจ่ายเงิน

๔.๒๑.๕ แสดงภาพพร้อมอั่งและการคำนวณน้ำหนักของตัวถังบรรทุกทุกน้ำปริมาตรสมรรถนะของตัวรถยนต์บรรทุกที่เสนอ รายละเอียดการคำนวณ Safety Factor และการรับน้ำหนักรถบรรทุกน้ำต้องเหมาะสมกับขนาดและน้ำหนักรถบรรทุกรวม โดยไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรเครื่องกลหรือเครื่องยนต์เซนต์รับรองพร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาประกอบการพิจารณา

๔.๒๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่นำเสนอ โดยมีเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มาแนบในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายและเป็นผู้ที่มีผลงานกับหน่วยงานราชการประเภทเดียวกันกับรถบรรทุกน้ำ,รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์,รถบรรทุกน้ำดับเพลิง โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสัญญาซื้อขายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒๑.๘ รถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัดที่หน่วยงานตั้งอยู่หรือจังหวัดใกล้เคียง มาแนบในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒๑.๙ ผู้ขายจะต้องสาธิต และฝึกอบรมการใช้งานรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์พร้อมคู่มือการใช้งานให้แก่ผู้ซื้อในวันส่งมอบ

๔.๒๑.๑๐ สถานที่ส่งมอบ ณ เทศบาลตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

๕.กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ดำเนินการส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ ตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม ของผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ถูกต้อง

๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ เทศบาลตำบลก้อ ได้ขอรับสนับสนุนงบประมาณ ตามโครงการสนับสนุนรถบรรทุกน้ำดับเพลิง เทศบาลตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน “The Project for Prvision of a Fire Engine in Kor Subdistrict Municipality,Li District , Lamphun Province” ผ่านโครงการความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจแบบให้เปล่าเพื่อพื้นฐานและความมั่นคงของมนุษย์ (คุชะโนะเนะ) เป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลางในการจัดซื้อนี้ได้กำหนดไว้ เป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕



๘. งดงานและการจ่ายเงิน

๘.๑ กำหนดการชำระเงิน จำนวน ๑ งวด เมื่อได้ตรวจรับพัสดุและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของเทศบาลตำบล ก้อที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ ค่าปรับอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ ทั้งนี้ การคิดค่าปรับจะเริ่มนับถัดจาก วันที่ครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุ

๑๐. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งาน เป็นระยะเวลา ๑ ปี

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี..... ประธานกรรมการ

(ชัยยุทธ คุณาพรสุจริต)

ปลัดเทศบาลตำบลก้อ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางลภัสสรดา ดงคำฟู)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์ฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวกัญญพิชญา ไชยคำ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง