



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๒/๒๕๖๕

การจ้างปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอะไหล่รถบรรทุกน้ำ หมายเลขทะเบียน ๘๑ - ๒๙๖๘ จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ เทศบาลตำบลท่าข้าม

ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เทศบาลตำบลท่าข้าม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอะไหล่รถบรรทุกน้ำ หมายเลขทะเบียน ๘๑ - ๒๙๖๘ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้ จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่เทศบาลจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครถหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งให้แก่เทศบาล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลท่าข้าม

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน ปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอะไหล่รถบรรทุกน้ำ
หมายเลขทะเบียน 81 - 2968 ฉะเชิงเทรา

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอะไหล่รถบรรทุกน้ำ หมายเลขทะเบียน 81 - 2968
ฉะเชิงเทรา

เงินงบประมาณโครงการ 900,000 บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง จ้างเหมาปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอะไหล่รถบรรทุกน้ำ หมายเลขทะเบียน
81 - 2968 ฉะเชิงเทรา เป็นเงิน 810,000 บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของราคากลาง : การสืบราคาจากท้องตลาด

แหล่งงบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานเคหะและชุมชน
งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หมวดงบลงทุน ประเภทค่าครุภัณฑ์ (ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงครุภัณฑ์)
จำนวน 900,000 บาท

2. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดแนบท้าย

การรับรองคุณภาพ

มีการรับประกัน 3 เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

3. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

3.1. ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอภายในกำหนด
ยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

3.2. กำหนดเวลาส่งมอบงาน ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

4. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของราคาจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

5. การรับประกัน

ระยะเวลาการรับประกัน 3 เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการ
แก้ไขให้งานปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอะไหล่ รถบรรทุกน้ำ ให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจาก
วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

6. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) คือ การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท โดยให้ดำเนินการ
ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

085.21
(นางสาวอรอุมา เจริญมา)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

7. การส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- ☒ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ☐ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ แต่หน่วยงานขอใช้พัสดุที่นำผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
- ☐ เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากไม่มีผลิตในประเทศไทย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมานิตย์ ตีเอื้อ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถาธิ นรกฎจินดา)

เจ้าพนักงานสวนสาธารณะปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอรอุมา เจื่อมผา)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

รายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะของงานปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอะไหล่
รถบรรทุกน้ำหมายเลขทะเบียน 81 - 2968 ฉะเชิงเทรา

ขอบเขตของงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เปลี่ยนโครงแชสซีส์และคานขวาง พร้อมอะไหล่ส่วนควบที่ชำรุด จำนวน 1 งาน

ประกอบด้วย

- ถอด รื้อ ตัวถังบรรทุกน้ำ และส่วนต่อด้านท้าย
- ถอด รื้อ ระบบท่อทาง และยกเครื่องสูบน้ำออก
- ถอด รื้อ อะไหล่และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดกับแชสซีส์ ออกจากแชสซีส์ทั้งสองด้าน
- ยกเครื่องและเกียร์ออกจากโครงแชสซีส์
- ถอด รื้อ เตาเผาและเสื้อเพลาลัง ออกจากแชสซีส์ที่ชำรุด
- ถอด รื้อ ชุดถังพักลมเบรกและท่อแป๊บเบรกในแชสซีส์
- ตัด โครงแชสซีส์เดิมออก พร้อมต่อโครงแชสซีส์ใหม่ ทำด้วยเหล็กพับขึ้นรูปไม่น้อยกว่า

8.0 มม. พร้อมประกอบติดตั้งเป็นโครงแชสซีส์รถ

- ประกอบ คานขวางแชสซีส์ไม่น้อยกว่า 3 แถว
- ชัด พันสีกันสนิมโครงแชสซีส์ด้วยสีกันสนิมอย่างดี
- ประกอบเครื่องและเกียร์เข้ากับแชสซีส์
- ประกอบเตาเผาและเสื้อเพลาลังเข้ากับแชสซีส์
- ประกอบเพลาหลังเข้ากับเตาเผา พร้อมเปลี่ยนสลักเพลาและอื่นๆที่เกี่ยวข้องที่ชำรุด
- เปลี่ยนถังแบตเตอรี่ พร้อมติดตั้งเข้ากับแชสซีส์

2. ปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนถังบรรทุกน้ำ

2.1 เปลี่ยนตัวถังบรรทุกน้ำใหม่ จำนวน 1 งาน

- ตัวถังบรรทุกน้ำรูปทรงกลมรี ตามมาตรฐาน
- ถังบรรทุกน้ำ สามารถบรรจุปริมาตรน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร
- เสื่อดึงทำด้วยเหล็กแผ่นหนา 3.2 มิลลิเมตร ม้วนเป็นรูปวงรี
- ฝาปิดถังท้ายถังทำด้วยเหล็กแผ่นหนา 4.5 มิลลิเมตร
- ภายในถังบรรทุกน้ำมีแผ่นกั้นหนา 3.2 มิลลิเมตร ติดตั้งตามขวางของตัวรถ กั้นเป็นช่องไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำ
- ใต้ท้องถังบรรทุกน้ำ ติดตั้งชุดขาถัง เพื่อวางบนแชสซีส์ ทำด้วยเหล็กหนา 6.0 มิลลิเมตร โดยมีแผ่นยางรองขาถังรองรับข้างละ 3 ชุด
- ด้านล่างของถังน้ำมีอ่างดักตะกอนอยู่ใต้ถังน้ำ พร้อมใส่วาล์วเปิดถ่ายตะกอนทิ้ง
- ด้านบนหลังถังน้ำมีช่องสำหรับลงไปทำความสะอาด (Man Hole) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มิลลิเมตร พร้อมฝา ปิด-เปิด และล็อกฝาได้ จำนวน 2 ช่อง

- ด้านข้างหลังถังมีราวจับกันตก ทำด้วยเหล็กดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร โดยรอบ
- ด้านข้างตัวถังบรรทุกน้ำ ส่วนบนติดตั้งทางเดินตลอดแนวความยาวของตัวถัง ทำด้วยเหล็กพับขึ้นรูปดอกลายกันลื่น หนา 3.0 มิลลิเมตร ทั้งสองด้าน
- ด้านข้างหน้าถังบรรทุกน้ำทั้งสองด้าน มีบันไดใช้สำหรับ ขึ้น - ลง ตัวถัง ทำด้วยท่อเหล็กดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร โดยรอบ
- ภายในตัวถังติดตั้ง ท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว
- บริเวณด้านหน้าตัวถัง ติดตั้งมาตรวัดหรือหลอดแสงแสดงระดับน้ำในถัง
- ยกตัวถังบรรทุกน้ำทั้งชุด วางบนโครงแชสซีส์รถพร้อมยึดด้วยสกรู U-Bolt 5/8

จำนวน 12 ตัว

3. ปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนส่วนต่อท้ายตัวถังบรรทุกน้ำ

3.1 เปลี่ยนส่วนต่อท้ายถังบรรทุกน้ำ พร้อมติดตั้งตู้เหล็กเก็บอุปกรณ์ด้านท้าย จำนวน 1 งาน

- คานรองรับตู้ และขอบข้างพื้น ทำด้วยเหล็กพับขึ้นรูป หนา 4.5 มิลลิเมตร
- กันชนท้ายหรือแผงไฟท้าย ทำด้วยเหล็กพับขึ้นรูป หนา 4.5 มิลลิเมตร พร้อมเจาะช่องใส่ไฟ
- ติดตั้งตู้เหล็กเก็บอุปกรณ์ด้านท้าย พร้อมประตูบานเลื่อน ลักษณะตู้เป็นรูปทรงสี่เหลี่ยม

พื้นตู้และโครงสร้างส่วนอื่น ทำด้วยเหล็กหนา 3.0 มิลลิเมตร ด้านบนหลังตู้ ทำด้วยเหล็กแผ่นดอกลายกันลื่น หนา 3.0 มิลลิเมตร ด้านข้างตู้ ซ้าย-ขวา ติดตั้งชั้นบันไดสำหรับปีนขึ้นตู้ท้าย ด้านหลังตู้มีประตู เปิด-ปิดเลื่อน ขึ้น-ลง แบบอลูมิเนียม (Roller Shutter) ขนาดไม่น้อยกว่า 800 X 1,500 มิลลิเมตร

4. ซ่อมแซม บำรุงรักษา และเปลี่ยนท่อทาง พร้อมอุปกรณ์ควบคุม

4.1 ซ่อมแซมปั๊มสูบน้ำดับเพลิงชนิด 2 ใบพัด จำนวน 1 เครื่อง

4.2 เปลี่ยนเพลาน้ำปั๊ม จำนวน 1 ชุด

4.3 เดินระบบท่อทางใหม่ เปลี่ยนวาล์วใหม่ทั้งระบบ จำนวน 1 ระบบ

- เดินท่อทาง สำหรับดูดน้ำจากแหล่งจ่ายน้ำภายนอก พร้อมเปลี่ยน Butterfly Valve

ขนาด Ø 3" อยู่ทางด้านข้าง ซ้าย-ขวา จำนวน 2 ทง

- เดินท่อทางสูบน้ำจากถังบรรทุกน้ำเข้าปั๊ม พร้อมเปลี่ยน Butterfly Valve ขนาด Ø 3"

จำนวน 1 ทง

- เดินท่อทางจ่ายน้ำออกภายนอก พร้อมเปลี่ยน Butterfly Valve ขนาด Ø 2.5" อยู่ทาง

ด้านข้าง ซ้าย-ขวา จำนวน 2 ทง

- เดินท่อทางจ่ายน้ำเข้าถังบรรทุกน้ำ พร้อมเปลี่ยน Butterfly Valve ขนาด Ø 2.5"

จำนวน 1 ทง

- เดินท่อทางจ่ายน้ำไปยังแท่นป็นฉีดยาบนหลังรถ พร้อมเปลี่ยน Butterfly Valve

ขนาด Ø 2.5" จำนวน 1 ทง

- เดินท่อทางรับน้ำเข้าถัง พร้อมเปลี่ยนรีเลย์หน้าแปลน ขนาด 2.5"

- ติดตั้งชุดเร่งความเร็วรอบปั๊มน้ำ

- เปลี่ยน มาตรวัดแรงดัน , มาตรวัดแรงดูด

4.4 แทนป็นเหล็กกรุปู จำนวน 1 ชุด

- ทางน้ำเข้า 2.5" หน้าแปลน
- ทางน้ำออก 2.5" เกลียวนอก
- วัสดุ เหล็กหล่อ
- หมุนได้รอบตัว 360 องศา

4.5 ข้อต่อสวมเร็ว ขนาด 2.5" ทองเหลืองชุบโครเมียม จำนวน 2 ตัว

4.6 นิปเปิด นอกหยาบ 3"X3" นอกแป๊บ ทองเหลืองชุบโครเมียม ใช้สำหรับวาล์ว ทางสูบน้ำ

ซ้าย - ขวา จำนวน 2 ตัว

5. ปรับปรุง ซ่อมแซม เคาะ ปะผุ หัวแก่ง พร้อมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่แก่ง

5.1 เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่หัวแก่งที่ชำรุด

- 5.1.1 พื้นแก่ง ขึ้นสัน ซ้าย - ขวา จำนวน 2 ชิ้น
- 5.1.2 ขอบข้างพื้น (ตัวในติดพื้น) ซ้าย - ขวา จำนวน 2 ชิ้น
- 5.1.3 ชับในบังโคลน (ตัวนอก) ซ้าย - ขวา จำนวน 2 ชิ้น
- 5.1.4 ขอบพื้น ขึ้นหลัง (ชัยในชายล่างแค็ป) ซ้าย - ขวา จำนวน 2 ชิ้น
- 5.1.5 บังโคลนแก่ง ซ้าย - ขวา จำนวน 2 อัน
- 5.1.6 กระงังหน้า จำนวน 1 ชิ้น
- 5.1.7 เบ้าบันได ซ้าย - ขวา จำนวน 2 อัน
- 5.1.8 ขาจับเบ้าบันได ซ้าย - ขวา จำนวน 2 อัน
- 5.1.9 ยางขอบกระจกหน้า จำนวน 1 เส้น
- 5.1.10 ยางขอบประตู ซ้าย - ขวา จำนวน 2 เส้น
- 5.1.11 ไฟหน้า ซ้าย - ขวา จำนวน 4 ดวง
- 5.1.12 ไฟหริ่มแก่ง ซ้าย - ขวา จำนวน 2 ดวง
- 5.1.13 เฟืองยกกระจก ขวา จำนวน 1 ชุด
- 5.1.14 กระจกมองข้าง ขวา จำนวน 1 บาน
- 5.1.15 หม้อกรองอากาศหลังแก่ง จำนวน 1 ชุด
- 5.1.16 ยางแท่นแก่ง ซ้าย - ขวา จำนวน 4 อัน
- 5.1.17 ลูกยางตุ้กดดา หัวแชสซีส์ จำนวน 2 ลูก
- 5.1.18 ใบปิดน้ำฝน จำนวน 2 ชุด

5.2 เคาะ ปะผุ และเปลี่ยนอะไหล่หัวแก่ง จำนวน 1 งาน

- ตัด เปลี่ยน พื้นแก่ง ซ้าย - ขวา
- ตัด เปลี่ยน ขอบข้างพื้น (ตัวในติดพื้น) ซ้าย - ขวา
- ตัด เปลี่ยน ชับในบังโคลน (ตัวนอก) ซ้าย - ขวา
- ตัด เปลี่ยน ขอบพื้นขึ้นหลัง (ชัยในชายล่างแค็ป) ซ้าย - ขวา
- เคาะ ปะผุ เสาแก่งชายล่าง ซ้าย - ขวา
- เคาะ ปะผุ แผงข้างแก่ง นอก (แค็ป) บริเวณชายล่าง ซ้าย - ขวา

- เคาะ ปะผุ แผงหลังคา และรางน้ำ
- เคาะ ปะผุ แผงหลังกำแพงขาล้าง
- เคาะ ปะผุ ขอบกระจกหน้า
- เคาะ ปะผุ แท่นยึดหม้อกรองอากาศ
- ซ่อม ชุดกลไกล้อคหัวเก๋ง
- ประกอบ ชิ้นส่วนอะไหล่ภายในหัวเก๋ง และส่วนประกอบภายนอก

6. ปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนระบบไฟทั้งคัน

6.1 ไฟสัญญาณป้องกันอุบัติเหตุ ชนิดหลอด LED 18 โคม จำนวน 1 ชุด

- หลอด LED Super Bright แสงสีเหลือง 180 ดวง
- โครงสัญญาณไฟ มีขนาดกว้าง 56 เซนติเมตร ยาว 120 เซนติเมตร หนา 7 เซนติเมตร
- โครงนอก ทำด้วยอลูมิเนียม หนา 2.0 มิลลิเมตร
- ควบคุมการทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ แบบดิจิตอล
- มีสวิตช์ ปิด - เปิด สัญญาณไฟ
- มีปุ่มควบคุมการทำงาน 3 ปุ่ม ให้ไปทางซ้าย, ไปทางขวา, ไปทางซ้ายและทางขวา
- มีตัวปรับระดับความเร็วของการกระพริบของดวงไฟได้ 3 ระดับ
- ใช้กระแสไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 12 V. ถึง 24 V.

6.2 ไฟสัญญาณฉุกเฉินด้านท้าย จำนวน 2 ดวง

- เป็นไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบ LED ประกอบด้วยหลอด LED ชนิด SMD 60 หลอด
- ฝาครอบไฟทำด้วยวัสดุทนความร้อน POLYCARBONATE
- ฐานของไฟทำด้วยพลาสติก ABS
- ขนาดของไฟกว้าง 16 เซนติเมตร สูง 12.5 เซนติเมตร

6.3 ไฟท้าย ซ้าย - ขวา จำนวน 2 แผง

- ไฟท้าย JCM 2 ตอน LED
- ไฟเลี้ยว ประกอบด้วยหลอด LED 16 หลอด

6.4 ไฟท่หลังคาเก๋ง สีเขียว LED จำนวน 4 ดวง

6.5 ไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างด้านข้างตัวถัง แบบ LED ซ้าย - ขวา รูปทรงกลม ประกอบด้วย

หลอด LED 9 หลอด จำนวน 2 ดวง

6.6 ไฟถอย LED จำนวน 1 ดวง

6.7 ไฟส่องป้าย จำนวน 1 ดวง

6.8 ถอด เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟตามรายการที่ชำรุด ซ่อมแซมระบบไฟ พร้อมเดินสายไฟ จำนวน

1 รายการ

7. ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ พร้อมเปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุด

7.1 โอเวอร์ฮอลเครื่อง พร้อมเปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุด จำนวน 1 งาน

- ลูกสูบ จำนวน 1 ชุด
- แหวนลูกสูบ จำนวน 1 ชุด
- ปลอกสูบ จำนวน 1 ชุด
- ซีลพอก จำนวน 1 ชุด
- ซีลกันน้ำ จำนวน 1 ชุด
- ซีลกันรุน จำนวน 1 ชุด
- วาล์วไอดี จำนวน 1 ชุด
- วาล์วไอเสีย จำนวน 1 ชุด
- หลอดวาล์ว จำนวน 1 ชุด
- ซ่อมฝาสูบ เจียร์บ่าวาล์ว จำนวน 1 รายการ
- ประเก็นชุดใหญ่ จำนวน 1 ชุด
- กาวขาทาประเก็น จำนวน 2 หลอด
- ท่อน้ำ + เชื้อฉีดรัศ จำนวน 1 ชุด
- ยางแท่นเครื่อง หน้า - หลัง จำนวน 1 ชุด
- สายพาน จำนวน 2 เส้น
- น้ำมันเครื่อง จำนวน 13 ลิตร
- กรองเครื่อง จำนวน 1 ลูก
- กรองโซล่า จำนวน 1 ลูก
- ไล่กรองดักน้ำ จำนวน 1 ลูก
- กรองอากาศ จำนวน 1 ลูก

และอะไหล่อื่นๆที่เกี่ยวข้องที่ชำรุด

8. อื่นๆที่ชำรุด

8.1 ดังัทกลมเบรค + ข้อต่อทาง เข้า - ออก จำนวน 1 ลูก

8.2 เซฟตี้เบรค จำนวน 2 ลูก

9. ทำสีใหม่ทั้งคัน (ระบบ 2 K) จำนวน 1 งาน

- ทำการพ่นสีรองพื้นกันสนิมคุณภาพสูงฟิล์มหนาพิเศษ ชนิดสองส่วนผสมกัน มีคุณสมบัติยึดเกาะผิวดีเยี่ยมภายใต้ตัวถังบรรทุกน้ำตลอดจนถึงแผ่นกั้นในถังทุกช่อง และภายนอกตัวถัง
- ทำการพ่นทับหน้าสีรองพื้นชนิดแรก ด้วยสีอีพ็อกซีคุณภาพสูง ชนิด 2 ส่วนผสมกัน ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น บริเวณภายในตัวถัง
- ทำการพ่นสีรองพื้นกันสนิมคุณภาพสูง ชนิด 2 ส่วนผสมกัน บริเวณภายนอกตัวถังบรรทุกน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆทั้งหมด

- การพ่นสีภายนอก ทั้งหัวแก่งและตัวถังบรรทุกทุกน้ำ ส่วนประกอบอื่นๆทั้งหมด ใช้สีระบบ 2 K
- บริเวณใต้ท้องตัวถังบรรทุกทุกน้ำ พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี (สีดำโจตัน)
- บริเวณด้านข้างประตูแก่ง ทั้งสองด้าน พ่นตราสัญลักษณ์และชื่อหน่วยงานด้านข้างประตูแก่ง

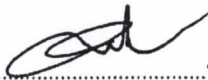
พร้อมเลขครุภัณฑ์

- บริเวณด้านข้างตัวถังทั้งสองด้าน ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษร ข้อความบรรทัดบน "กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม" ข้อความบรรทัดล่าง "เทศบาลตำบลท่าข้าม" ขนาดความสูงของตัวอักษร ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว

- บริเวณด้านหลังตู้ท้าย ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรข้อความ "เทศบาลตำบลท่าข้าม" ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

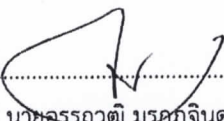
10. ติดแถบสะท้อนแสง หัวแก่ง ด้านข้าง และด้านท้ายตัวถัง จำนวน 1 รายการ

- แถบสะท้อนแสง 3 เอ็ม ไดมอนด์เกรด
- เป็นแถบสะท้อนแสงที่ให้ความส่องสว่างสูงพิเศษ
- มีคุณสมบัติในการสะท้อนแสงกลับไปทิศทางเดิม ของแหล่งกำเนิดแสง
- ผิวเรียบเป็นมัน มีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น
- แถบสะท้อนแสงผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายมานิตย์ ดีเอื้อ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอรุมา เจือมผา)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอรรถวุฒิ มรรคจินดา)

เจ้าพนักงานสวนสาธารณะปฏิบัติงาน