



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงฟื้นฟูเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการตัด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน ๘ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงฟื้นฟูเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการตัด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน ๘ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๔๑๙,๗๐๑.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเอ็ดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkmuni.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๒-๑๕๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวิทยา ภูโยสาร)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ปลัดเทศบาล

กระป๋องเหล็ก

ก. ผู้อำนวยการสำนักงาน

ผู้ช่วย

ก. หัวหน้ากลุ่มงาน

ผู้พิมพ์



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างปรับปรุงฟื้นฟูเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการดูด ฉีด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนสายหลัก
ภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน ๘ สาย

ตามประกาศ เทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๔

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างปรับปรุงฟื้นฟูเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการดูด ฉีด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักภายใน
เขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน ๘ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ถนนสายหลักภายใน
เขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน ๘ สาย โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ขอบเขตของงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(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 ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ

ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครขอนแก่นผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิด และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราหน้าที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ ปรับปรุงฟื้นฟูเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการดูด ฉีด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน ๘ สาย

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลนครขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ

๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเทศบาลนครขอนแก่น ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย และป้ายอื่นๆแล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างทำการตัด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำถนนราษฎร์ศรัทธาจากแยกตัดถนนกสิกรทุ่งสร้างไปทางทิศตะวันออกถึงสุดเขตเทศบาลฯ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ม.(๒ ฟัง) และมีปริมาณตะกอนรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๔ ลูกบาศก์เมตร
- เมื่อผู้รับจ้างทำการตัด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนมิตรภาพช่วงจากแยกตัดถนนเหล่านาดีไปทางทิศเหนือ ถึงแยกตัดถนนศรีจันทร์ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ ม.(๒ ฟัง) และมีปริมาณตะกอนรวมไม่น้อยกว่า ๑,๖๖๑ ลูกบาศก์เมตร
- เมื่อผู้รับจ้างทำการตัด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ซอยศรีจันทร์ ๓๔ จากถนนศรีจันทร์ไปทางทิศใต้ถึงสุดเขตเทศบาลฯ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ม.(๒ ฟัง) และมีปริมาณตะกอนรวมไม่น้อยกว่า ๓๖๓ ลูกบาศก์เมตร
- เมื่อผู้รับจ้างทำการตัด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนหน้าเมือง ช่วงจากถนนนิกรสำราญไปทางทิศเหนือถึงถนนศรีจันทร์ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ม.(๒ ฟัง) และมีปริมาณตะกอนรวมไม่น้อยกว่า ๔๘๕ ลูกบาศก์เมตร
- เมื่อผู้รับจ้างทำการตัด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนอดุลยาราม ช่วงจากถนนมิตรภาพไปทางทิศตะวันตกถึงถนนกัลปพฤกษ์ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑,๗๗๐ ม.(๒ ฟัง) และมีปริมาณตะกอนรวมไม่น้อยกว่า ๒๖๕ ลูกบาศก์เมตร
- เมื่อผู้รับจ้างทำการตัด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนรอบบึงแก่นนครจากแยกถนนโพธิ์สารไปทางทิศใต้ถึงสามแยกถนนศรีธาตุ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ม. (๑ ฟัง) และมีปริมาณตะกอนรวมไม่น้อยกว่า ๓๕๑ ลูกบาศก์เมตร
- เมื่อผู้รับจ้างทำการตัด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนศรีธาตุ จากแยกตัด ถนนรอบบึง ไปทางทิศใต้ถึงสุดเขตเทศบาลฯ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ม.(๒ ฟัง) และมีปริมาณตะกอนรวมไม่น้อยกว่า ๒๓๑ ลูกบาศก์เมตร
- เมื่อผู้รับจ้างทำการตัด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนศรีจันทร์จากแยกตัดถนนกัลปพฤกษ์ไปทางทิศตะวันตก ถึงสุดเขตเทศบาลฯ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐ ม.(๒ ฟัง) และมีปริมาณตะกอนรวมไม่น้อยกว่า ๔๒๓ ลูกบาศก์เมตร

โดยมีปริมาณตะกอนรวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า ๔,๒๘๓ ลูกบาศก์เมตร และงานอื่น ๆ แล้วเสร็จ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น เลขที่ กส. ๐๐๑/๒๕๖๔ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่นได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครขอนแก่น

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

ประกวดราคาโครงการปรับปรุงฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการดูด ฉีด ล้าง

ท่อระบายน้ำถนนสายหลักภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน ๘ สาย

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการดูด ฉีด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน ๘ สาย

เงินงบประมาณ ๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๗,๔๑๙,๗๐๑ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหนึ่งบาทถ้วน)

๒. ความเป็นมา

ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่เป้าหมายคือจังหวัดขอนแก่น ที่เป็นการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งที่เชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจหลักภาคกลางและพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (EEC) เพื่อพัฒนาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ของภาค ในส่วนของเทศบาลนครขอนแก่นมีพื้นที่ประมาณ 46 ตารางกิโลเมตร เป็นศูนย์กลางทางการศึกษา การคมนาคมขนส่ง การค้าขายการลงทุน และเป็นศูนย์กลางบริการทางการแพทย์แบบครบวงจรในอนาคต ทำให้สภาพพื้นที่มีการใช้ประโยชน์และเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ทำให้ไม่สามารถตอบสนองความต้องการและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ได้ทันทางที่ โดยเฉพาะปัญหาท่อระบายน้ำอุดตัน ซึ่งหลายปีที่ผ่านมา หากเกิดฝนตกหนักหรือฝนตกติดต่อกันหลายวันจะทำให้เกิดการระบายน้ำไม่ทัน ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังตามมา เนื่องจากข้อจำกัด หลายประการ อาทิเช่น รถดูด ฉีด ล้างท่อระบายน้ำของทางเทศบาลนครขอนแก่นเองที่มีเพียง 1 คัน รับผิดชอบพื้นที่ในการ ดูด ฉีด ล้าง ท่อระบายน้ำ 46 ตารางกิโลเมตร โดยดำเนินการแก้ปัญหาการระบายน้ำตามคำร้องเรียนจากประชาชนตามระบบร้องเรียน และดำเนินการดูด ฉีด ล้างท่อระบายน้ำในถนนสายรอง ทำให้ไม่สามารถดำเนินการดูด ฉีด ล้างระบบระบายน้ำถนนสายหลักได้ตามเป้าหมายและเต็มประสิทธิภาพ

อีกทั้งในสภาวะปัจจุบันมีการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด 19 ซึ่งในการ ดูด ฉีด ล้าง ระบบระบายน้ำดังกล่าวควรใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดและประกาศโดยคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดขอนแก่น

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำท่อระบายน้ำถนนสายหลักภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน ๘ สาย

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่มีผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างในครั้งนี้

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน) ต่อสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ (ในกรณีที่ผู้เสนอราคาใช้ผลงานเอกชน ในการเสนอราคา ให้ยื่นสำเนาสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้าง พร้อมทั้งใบแสดงหลักฐานการชำระภาษีของงานตามสัญญาจ้าง)

กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักกกรกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสมัครรับตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานที่ก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีความสมัครรับตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมข้อเสนอและเสนอราคากิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๕. รายละเอียดและขอบเขตของงาน

โครงการปรับปรุงฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำโดยใช้รถดูด-ฉีด-ล้าง ท่อระบายน้ำ ต้องมีการปิดกั้นท่อระบายน้ำด้วยกระสอบทราย โดยมีกรสูบล้นน้ำเพื่อไม่ให้กระทบกับระบบระบายน้ำเดิมขณะทำการลอกท่อ ตามถนนสายหลักภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่นจำนวน ๘ สาย ซึ่งประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

๕.๑.๑ ถนนราษฎร์คณิง จากแยกตัดถนนกสิกรรมทุ่งสร้างไปทางทิศตะวันออกถึงสุดเขตเทศบาลฯ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ม. (๒ ฝั่ง)

- ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ ม. ในทางเท้าความยาวรวม ๒,๐๐๐ ม. จำนวน ๒๒๒ ลบ.ม.

- ด้านซ้ายทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ ม. ในทางเท้าความยาวรวม ๒,๐๐๐ ม. จำนวน ๒๒๒ ลบ.ม.

๕.๑.๒ ถนนมิตรภาพช่วงจากแยกตัดถนนเหล่านาคีไปทางทิศเหนือ ถึงแยกตัดถนนศรีจันทร์ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ ม. (๒ ฝั่ง)

- ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø ๑.๐๐ ม. ในทางเท้าความยาวรวม ๑,๙๐๐ ม. จำนวน ๘๔๐ ลบ.ม.

- ด้านซ้ายทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø ๑.๐๐ ม. ในทางเท้าความยาวรวม ๑,๙๐๐ ม. จำนวน ๘๒๑ ลบ.ม.

๕.๑.๓ ซอยศรีจันทร์ ๓๙ จากถนนศรีจันทร์ไปทางทิศใต้ถึงสุดเขตเทศบาลฯ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ม. (๒ ฟัง)

- ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ ๐.๖๐ ม. ในผิวจราจร ความยาวรวม ๑,๑๐๐ ม. จำนวน ๑๘๘ ลบ.ม.

- ด้านซ้ายทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ ๐.๖๐ ม. ในผิวจราจร ความยาวรวม ๑,๑๐๐ ม. จำนวน ๑๘๕ ลบ.ม.

๕.๑.๔ ถนนหน้าเมือง ช่วงจากถนนนิกรสำราญไปทางทิศเหนือถึงถนนศรีจันทร์ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ม. (๒ ฟัง)

- ด้านขวาทาง รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ๐.๘๐ x ๑.๐๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ม. จำนวน ๒๑๓ ลบ.ม.
ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๐.๖๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ม. จำนวน ๖๒ ลบ.ม.

- ด้านซ้ายทาง รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ๐.๘๐ x ๑.๐๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๕ ม. จำนวน ๑๓๒ ลบ.ม.
ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๐.๖๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๕ ม. จำนวน ๗๘ ลบ.ม.

๕.๑.๕ ถนนอดุลยาราม ช่วงจากถนนมิตรภาพไปทางทิศตะวันตกถึงถนนกัลปพฤกษ์ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑,๗๗๐ ม. (๒ ฟัง)

- ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ ๐.๖๐ ม. ในผิวจราจร ความยาวรวม ๘๘๕ ม. จำนวน ๑๑๔ ลบ.ม.

- ด้านซ้ายทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ ๐.๖๐ ม. ในผิวจราจร ความยาวรวม ๘๘๕ ม. จำนวน ๑๕๑ ลบ.ม.

๕.๑.๖ ถนนรอบบึงแก่นนครจากแยกถนนโพธิ์สารไปทางทิศใต้ถึงสามแยกถนนศรีธาตุ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ม. (๑ ฟัง)

- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ ๐.๘๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ม. จำนวน ๓๕๑ ลบ.ม.

๕.๑.๗ ถนนศรีธาตุ จากแยกตัด ถนนรอบบึงไปทางทิศใต้ถึงสุดเขตเทศบาลฯ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ม. (๒ ฟัง)

- ด้านซ้ายทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ ๐.๘๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ม. จำนวน ๒๓๑ ลบ.ม.

- ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ ๐.๖๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ม. จำนวน ๑๑๙ ลบ.ม.

๕.๑.๘ ถนนศรีจันทร์จากแยกตัดถนนกัลปพฤกษ์ไปทางทิศตะวันตก ถึงสุดเขตเทศบาลฯ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐ ม. (๒ ฟัง)

- ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ ๐.๖๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ม. จำนวน ๑๔๗ ลบ.ม. ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๐.๖๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ม. จำนวน ๘๒ ลบ.ม.

- ด้านซ้ายทาง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ ๐.๖๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐ ม. จำนวน ๑๙๕ ลบ.ม.

๕.๑.๙ งานอื่นๆ

- งานป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย

๖. แบบรูปและรายการคุณลักษณะทั่วไป

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการนี้ทุกประการ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษาแบบ รูป และรายการอย่างละเอียดถี่ถ้วน จนเป็นที่เข้าใจโดยแจ่มแจ้งทุกประการ ถ้าปรากฏปัญหาความไม่เข้าใจในแบบ รูป และรายการ หรือพบเห็นว่ามี ความคลาดเคลื่อนขัดแย้งหรือไม่ละเอียด หรือไม่ชัดเจน หรืออาจไม่ปลอดภัยหรือมีปัญหาอุปสรรคใด ก็ตาม ให้รีบเสนอรายการนั้นๆ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อตรวจสอบวินิจฉัยและชี้ขาด ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะถือหลักเกณฑ์จากสัญญาความถูกต้องตามหลักวิชาการ และ

ความเหมาะสมในประโยชน์ ใช้สอยเป็นหลักในการชี้ขาด คำวินิจฉัยถือเป็นเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยชี้ขาด

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคลในระหว่าง การปฏิบัติงานจนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหาย ซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควรแก่กรณี

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผู้ควบคุมงานและช่างที่มีความชำนาญ และความสามารถในงานประเภทตามสัญญาจ้างนี้ ประจำ และปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาระหว่างการดำเนินการนี้

๖.๕ หากคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมงาน หรือช่างของผู้รับจ้างไม่เหมาะสมที่จะ ปฏิบัติงาน กล่าวคือ ไม่มีฝีมือและความชำนาญพอเพียงที่จะทำงานนี้ ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนผู้ควบคุมงาน หรือช่างภายใน ๗ วัน นับ จากวันที่รับทราบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว

๗. แบบรูปและรายการคุณลักษณะเฉพาะ(เทคนิค)

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสัญญา ระยะเวลาในการทำงานและการปฏิบัติงาน ของผู้ว่าจ้าง โดยแผนที่เสนอมีดังนี้

๗.๑.๑ แผนการทำงาน เช่น ตารางแสดงเวลาการทำงาน(Schedule) , แผนการปฏิบัติงาน เป็นต้น

๗.๑.๒ แผนการจัดการจราจร เช่น แผนที่แสดงเส้นทางการเดินรถตัด ถัด ล้างท่อระบายน้ำ , แผนการจัด การจราจรของรถที่สัญจรไปมาขณะดำเนินงาน , แผนการติดตั้งกรวย-ป้ายเตือนต่างๆ สัญญาณไฟกระพริบ ในขณะที่ ดำเนินงาน เป็นต้น

๗.๑.๓ แผนการจัดการด้านความปลอดภัย เช่น มีการจัดการเรื่องความปลอดภัยแก่บุคคลกรในการ ดำเนินการตัด ถัด ล้างท่อระบายน้ำ เป็นต้น

แผนที่ยื่นเสนอจะต้องเป็นไปตามระเบียบและไม่ขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติงานตาม สัญญาจ้างและแผนที่เสนอให้ได้ตลอดเวลา ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นว่าหรือมีเหตุอันเชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างอาจจะปฏิบัติไม่ ถูกต้องตามแผนที่เสนอเข้า คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะยับยั้งสั่งหยุดงานและสั่งแก้ไขจนกว่าจะถูกต้องตามแผน โดย ผู้รับจ้างจะอ้างเป็นเหตุในการต่อระยะเวลาสัญญาจ้างไม่ได้

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอรายละเอียดเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงาน ว่ามีพร้อมสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่าง ต่อเนื่องได้ตลอดเวลา ทั้งนี้หมายความว่าชนิดและจำนวนซึ่งจะต้องเพียงพอ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปได้อย่างต่อเนื่อง

๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอจำนวนพนักงานและจำนวนแรงงานไว้ให้พร้อมสำหรับงานทุกด้าน โดยแยกจากกันให้ เป็นส่วน ๆ และจะต้องจัดให้แต่ละส่วนงานสามารถที่จะปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา และเพื่อป้องกันการขาดแคลนแรงงานจากการ แพ้ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด ๑๙ จึงกำหนดให้มีแรงงานในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนแรงงาน ทั้งหมดที่ ผู้รับจ้างต้องเสนอเข้ามา

๗.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอวิธีการกำจัดตะกอนและแหล่งกักจัด รวมทั้งเศษวัสดุอื่นๆที่ได้จากการตัด ถัด ล้างท่อ ระบายน้ำ ให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค

๘. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ

๘.๑ สถานที่ส่งมอบงานจ้าง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

๘.๒ กำหนดการยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอราคา

๘.๓ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกเป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ลงนามตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

คณะกรรมการจะพิจารณา คุณสมบัติผู้เสนอราคา(ตามข้อ ๔) เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของเอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและหลักประกันการเสนอราคาว่าเป็นไปตามเงื่อนไขของการประกาศเชิญชวนหรือไม่ หากปรากฏว่าเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามเงื่อนไขของประกาศเชิญชวน คณะกรรมการจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะได้รับการพิจารณาต่อไป และคณะกรรมการจะไม่พิจารณาเอกสารส่วนอื่นต่อพร้อมกันหลักประกันการเสนอราคาโดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

จากนั้น คณะกรรมการจะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๓๐

(๒) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๗๐

สำหรับข้อเสนอทางด้านเทคนิคตามข้อ(๒) คณะกรรมการจะพิจารณาคำหนดหลักเกณฑ์ในการให้คะแนน ๑๐๐ คะแนน โดยมีรายละเอียดหลักเกณฑ์ในการให้คะแนนดังนี้

(๒.๑) เกณฑ์ด้านแผนการปฏิบัติงาน ๑๐ คะแนน

(๒.๒) เกณฑ์ด้านรายละเอียดเครื่องจักรที่เสนอใช้ในการทำงาน ๓๐ คะแนน

(๒.๓) เกณฑ์ด้านแรงงานที่เสนอใช้ในการทำงาน ๓๐ คะแนน

(๒.๔) เกณฑ์ด้านวิธีการกำจัดขยะกองและแหล่งกำจัดกรกำจัดขยะกอง ๓๐ คะแนน

ผู้เสนอราคาต้องได้คะแนนด้านเทคนิคในแต่ละข้อ (๒.๑ ถึง ๒.๔) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ถ้าข้อหนึ่งข้อใดได้คะแนนไม่ถึงร้อยละ ๖๐ คณะกรรมการจะถือว่าผู้ยื่นเสนอราคาไม่ผ่านเกณฑ์ด้านเทคนิค

พร้อมกันนี้คณะกรรมการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้ประกอบการที่ได้คะแนนรวมข้อเสนอทางด้านเทคนิคน้อยกว่า ๗๐ คะแนน

รายละเอียดเกณฑ์การพิจารณา

๑๐.๑. ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๓๐

คณะกรรมการจะพิจารณาคำเสนอด้านราคา โดยกำหนดคะแนนเต็ม ๑๐๐ (หนึ่งร้อย) คะแนน ข้อเสนอด้านราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จะคำนวณคะแนนให้อัตโนมัติโดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาต่ำที่สุดได้คะแนนเต็ม ๑๐๐ (หนึ่งร้อย) คะแนน ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาต่ำลำดับที่ ๒ และราคาต่ำลำดับต่อไป โดยเทียบจากราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาต่ำที่สุด โดยมีสูตรการคิดคำนวณดังนี้

$$\text{คะแนนราคาที่ยื่นเสนอ} = 100 - \left[\frac{\text{ราคาที่ยื่นข้อเสนอ} - \text{ราคาที่ยื่นเสนอต่ำสุด}}{\text{ราคาที่ยื่นเสนอต่ำสุด}} \right] \times 100$$

๑๐.๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๗๐

มีรายละเอียดหลักเกณฑ์ในการให้คะแนนดังนี้

๑๐.๒.๑ เกณฑ์ด้านแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกฎระเบียบและการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง ให้ ๑๐ คะแนน โดยมีเกณฑ์การพิจารณาคะแนนดังนี้

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
๑	มีแผนการปฏิบัติงานสอดคล้องกับกฎระเบียบและความปลอดภัยและการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้างครบถ้วน	๑๐
๒	มีแผนการปฏิบัติงานสอดคล้องกับกฎระเบียบและความปลอดภัยและการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้างไม่ครบถ้วน	๖
๓	ไม่ส่งแผนการปฏิบัติงาน	๐ (ไม่ผ่านเกณฑ์)

๑๐.๒.๒ เกณฑ์ด้านรายละเอียดเครื่องจักรที่เสนอใช้ในการทำงาน ให้ ๓๐ คะแนน โดยมีเกณฑ์การพิจารณาคะแนนดังนี้

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
๑	ผู้เสนอราคาจัดหารถดูด ฉีด ถ้างระบบระบายน้ำ ตามรายละเอียดแบบเลขที่ กส. ๐๐๑/๒๕๖๔ หรือมาตรฐานสูงกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ คัน พร้อมแสดงกรรมสิทธิ์ เป็นผู้ครอบครองรถอย่างน้อย ๑ คัน และรถบรรทุกน้ำตามรายละเอียดแบบเลขที่ กส. ๐๐๑/๒๕๖๔ หรือมาตรฐานสูงกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ คัน	๓๐
๒	ผู้เสนอราคาจัดหารถดูด ฉีด ถ้างระบบระบายน้ำ ตามรายละเอียดแบบเลขที่ กส. ๐๐๑/๒๕๖๔ หรือมาตรฐานสูงกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ คัน และรถบรรทุกน้ำตามรายละเอียดแบบเลขที่ กส. ๐๐๑/๒๕๖๔ หรือมาตรฐานสูงกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ คัน	๑๘
๓	ไม่เป็นไปตามข้อ (๑) และ (๒)	๐ (ไม่ผ่านเกณฑ์)

๑๐.๒.๓ เกณฑ์ด้านแรงงานที่เสนอใช้ในการทำงาน ให้ ๓๐ คะแนน มีเกณฑ์การพิจารณาคะแนนดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานการจ้างแรงงานตามที่กฎหมายกระทรวงแรงงานกำหนด

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
๑	มีแรงงานที่ยื่นเสนอในการทำงานทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๔ คน โดยแบ่งเป็น แรงงานในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของแรงงานที่ยื่นเสนอ	๓๐
๒	มีแรงงานที่ยื่นเสนอในการทำงานทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๔ คน	๑๘
๓	ไม่ยื่นเอกสารหรือหลักฐานตามที่กำหนด	๐ (ไม่ผ่านเกณฑ์)

๑๐.๒.๔ เกณฑ์ด้านวิธีการกำจัดตะกอนและแหล่งกำจัดกากกำจัดตะกอน ให้ ๓๐ คะแนน โดยมีเกณฑ์การพิจารณาคะแนนดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนการกำจัดตะกอนให้ถูกต้องตามหลักสากล และเสนอแหล่งกำจัดตะกอนโดยมีบ่อกำจัดตะกอนไม่ให้แพร่กระจายในพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒ ไร่ โดยจะต้องแสดงเอกสารสิทธิ์ที่ดินหรือสัญญาเช่าที่ดินมาประกอบการพิจารณา

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
๑	มีแผนการกำจัดตะกอนให้ถูกต้องตามหลักสากล และเสนอแหล่งกำจัดตะกอนโดยมีบ่อกำจัดตะกอนไม่ให้แพร่กระจายในพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒ ไร่ และพื้นที่ที่เสนออยู่ภายในเขต อ.เมือง จ.ขอนแก่น	๓๐
๒	มีแผนการกำจัดตะกอนให้ถูกต้องตามหลักสากล และเสนอแหล่งกำจัดตะกอนโดยมีบ่อกำจัดตะกอนไม่ให้แพร่กระจายในพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒ ไร่ และพื้นที่ที่เสนออยู่ภายนอกเขต อ.เมือง จ.ขอนแก่น	๑๘
๓	ไม่เป็นไปตามข้อ(๑) และ (๒)	๐ (ไม่ผ่านเกณฑ์)

หากผู้ยื่นข้อเสนอได้คะแนนรวมเมื่อถ่วงน้ำหนักข้างต้นเท่ากัน คณะกรรมการจะเรียกผู้ได้คะแนนเท่ากันดังกล่าวมาเจรจาต่อรองราคา ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่เสนอลดราคาที่สุด ทางคณะกรรมการจะพิจารณาให้เป็นผู้ได้รับคัดเลือก

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำที่สุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่นจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อถือได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้ยื่นเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆจากเทศบาลนครขอนแก่นได้

๑๐.๓ หากคณะกรรมการมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับรายละเอียดหรือแผนงานของผู้ยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการมีสิทธิจะขอคำชี้แจงเพิ่มเติมจากผู้ยื่นข้อเสนอได้ตามที่เห็นสมควร แต่ทั้งนี้คำชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าวจะต้องไม่เปลี่ยนแปลงสาระสำคัญของข้อเสนอที่ได้ยื่นไว้แล้ว

๑๐.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันดังกรณีต่อไปนี้

๑๐.๔.๑ ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลนครขอนแก่น

๑๐.๔.๒ ไม่กรอกรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๐.๔.๓ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๑๑. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ civil.kknn@gmail.com หรือหมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๓๒๒-๑๕๗๘ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

๑๒. การรับฟังความคิดเห็น



รับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ได้ที่

สำนักงานการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น เลขที่ ๑ ถนน ประชาสำราญ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๒-๑๕๗๘

E-Mail civil.kknn@gmail.comทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ให้เทศบาลนคร
ขอนแก่นทราบด้วย

ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก.....

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายทวี ศิริชาติวาปี)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นางปิยะนุช ปัญงพรรค)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายคมสันต์ สอนใจ)

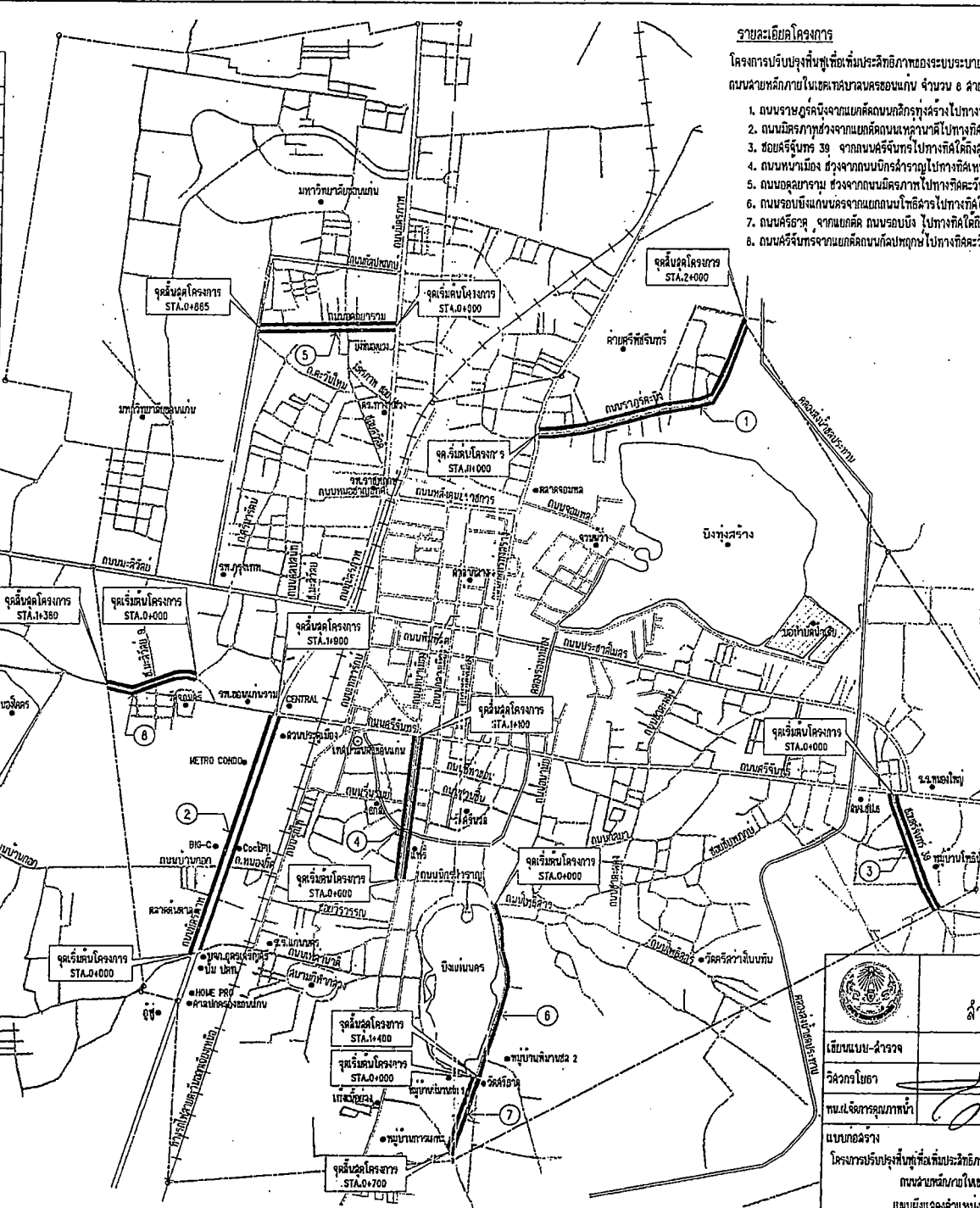
ลงชื่อ.....

กรรมการ/เลขานุการ

(นายวีระศักดิ์ อูปมะ)

ตารางแสดงข้อมูลปริมาณงาน

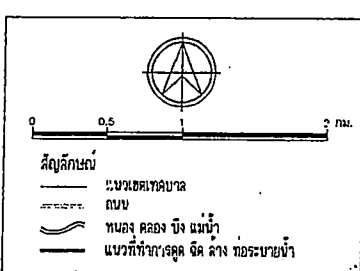
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน
ประเภทงานค่อ ค่อ ถึงท่อระบายน้ำ			
1	ถนนสายหลักจากแยกถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศตะวันออกถึงจุดตัดถนนสายหลัก ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 4,000 ม.(2 ผัง)		
1.1	- ด้านขวาทาง		
1.2	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.60 ม. ในแนวเส้นความยาวรวม 2,000 ม.	ลบ.ม.	222.00
	- ด้านซ้ายทาง		
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.60 ม. ในแนวเส้นความยาวรวม 2,000 ม.	ลบ.ม.	282.00
	รวมข้อ 1		504.00
2	ถนนสายหลักจากแยกถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศเหนือ ถึงแยกถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 3,800 ม.(2 ผัง)		
2.1	- ด้านขวาทาง		
2.2	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 1.00 ม. ในแนวเส้นความยาวรวม 1,900 ม.	ลบ.ม.	840.00
	- ด้านซ้ายทาง		
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 1.00 ม. ในแนวเส้นความยาวรวม 1,900 ม.	ลบ.ม.	821.00
	รวมข้อ 2		1,661.00
3	ซอยศรีจันทร์ 39 จากถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศใต้ถึงจุดตัดถนนสายหลัก ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 2,200 ม.(2 ผัง)		
3.1	- ด้านขวาทาง		
3.2	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.60 ม. ในแนวเส้นความยาวรวม 1,100 ม.	ลบ.ม.	188.00
	- ด้านซ้ายทาง		
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.60 ม. ในแนวเส้นความยาวรวม 1,100 ม.	ลบ.ม.	175.00
	รวมข้อ 3		363.00
4	ถนนหน้าเมือง ช่วงจากถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศเหนือถึงถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 2,200 ม.(2 ผัง)		
4.1	- ด้านขวาทาง		
4.2	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.80x1.00 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 660 ม.	ลบ.ม.	213.00
	- ด้านซ้ายทาง		
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.60 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 440 ม.	ลบ.ม.	62.00
	รวมข้อ 4		275.00
5	ถนนสายหลัก ช่วงจากถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศใต้ถึงถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 1,770 ม.(2 ผัง)		
5.1	- ด้านขวาทาง		
5.2	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.60 ม. ในแนวเส้นความยาวรวม 885 ม.	ลบ.ม.	114.00
	- ด้านซ้ายทาง		
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.60 ม. ในแนวเส้นความยาวรวม 885 ม.	ลบ.ม.	151.00
	รวมข้อ 5		265.00
6	ถนนรอบบึงแก้วถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศใต้ถึงถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 1,400 ม. (1 ผัง)		
6.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.80 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 1,400 ม.	ลบ.ม.	351.00
	รวมข้อ 6		351.00
7	ถนนสายหลัก ช่วงจากถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศใต้ถึงถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 1,400 ม.(2 ผัง)		
7.1	- ด้านขวาทาง		
7.2	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.80 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 700 ม.	ลบ.ม.	231.00
	- ด้านซ้ายทาง		
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.60 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 700 ม.	ลบ.ม.	119.00
	รวมข้อ 7		350.00
8	ถนนสายหลัก ช่วงจากถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศใต้ถึงถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 2,760 ม.(2 ผัง)		
8.1	- ด้านขวาทาง		
8.2	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.60 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 1,000 ม.	ลบ.ม.	147.00
	- ด้านซ้ายทาง		
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.60 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 560 ม.	ลบ.ม.	82.00
	รวมข้อ 8		229.00
9	ปริมาณรวมของงานทั้งโครงการ	ลบ.ม.	4,283.00
	งานปavingโครงการ	ตารางเมตร	2



รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการลด ดัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน 8 สาย ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- ถนนสายหลักจากแยกถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศตะวันออกถึงจุดตัดถนนสายหลัก ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 4,000 ม.(2 ผัง)
- ถนนสายหลักจากแยกถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศเหนือ ถึงแยกถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 3,800 ม.(2 ผัง)
- ซอยศรีจันทร์ 39 จากถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศใต้ถึงจุดตัดถนนสายหลัก ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 2,200 ม.(2 ผัง)
- ถนนหน้าเมือง ช่วงจากถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศเหนือถึงถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 2,200 ม.(2 ผัง)
- ถนนสายหลัก ช่วงจากถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศใต้ถึงถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 1,770 ม.(2 ผัง)
- ถนนรอบบึงแก้วถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศใต้ถึงถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 1,400 ม. (1 ผัง)
- ถนนสายหลัก ช่วงจากถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศใต้ถึงถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 1,400 ม.(2 ผัง)
- ถนนสายหลักจากแยกถนนกสิกรรมบำรุงเมืองไปทางทิศใต้ถึงถนนกสิกรรมบำรุงเมือง ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 2,760 ม.(2 ผัง)



		ส่วนช่างสถาปัตยกรรม		นายเทศมนตรี นายช่างเทคนิค
		สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น		
เขียนแบบ-สำรวจ	หน้างาน-สำรวจ	หน้างาน-สำรวจ	หน้างาน-สำรวจ	หน้างาน-สำรวจ หน้างาน-สำรวจ
วิศวกรโยธา	หน้างาน-สำรวจ	หน้างาน-สำรวจ	หน้างาน-สำรวจ	
หน้างาน-สำรวจ	หน้างาน-สำรวจ	หน้างาน-สำรวจ	หน้างาน-สำรวจ	หน้างาน-สำรวจ

แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการลด ดัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน 8 สาย ตามรายละเอียดต่อไปนี้

หน้างาน-สำรวจ
หน้างาน-สำรวจ

1. เจ็อนโซทัวไป

1.1 แบบรูปและรายการละเอียด

1.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการนี้ทุกประการ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์

1.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาแบบ รูป และรายการอย่างละเอียดถี่ถ้วน จนเป็นที่เข้าใจโดยแจ่มแจ้งทุกประการ ถ้าปรากฏปัญหาความไม่เข้าใจในแบบ รูป และรายการ หรือพบเห็นว่ามี ความคลาดเคลื่อนขัดแย้งหรือไม่ละเอียด หรือไม่ชัดเจนหรืออาจไม่ปลอดภัยหรือมีปัญหาดูปลักรวดใด ๆ ก็ตาม ให้รีบเสนอรายการนั้น ๆ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างของเจ้าจ้างทราบ เพื่อบริหารจัดการวินิจฉัยและชี้ขาด ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะถือหลักเกณฑ์จากสัญญาความถูกต้องตามหลักวิชาช่าง และความเหมาะสมในประโยชน์ ใช้สอยเป็นหลักในการชี้ขาด คำวินิจฉัยถือเป็นเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยชี้ขาด

1.2 การปฏิบัติงาน

1.2.1 ผู้รับจ้าง จะต้องเสนอแผนการปฏิบัติงานก่อนเข้าดำเนินการและปฏิบัติตามให้เป็นไปตามแผนค่าเบี่ยงเบนงานในสัญญาจ้างอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างของเจ้าจ้างเห็นว่า ผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนอาจเกิดความเสียหายแล้วคณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะยับยั้ง และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่

1.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกฎระเบียบหรือการปฏิบัติงานของเจ้าจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างนี้ให้ไม่ตลอดเวลา

1.2.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องจักรให้สมบูรณ์ พร้อมสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานโดยยังคงมีเครื่องตลอดเวลา ทั้งนี้หมายความว่าถึงขนาดและจำนวนซึ่งจะต้องสมบูรณ์พร้อมและเพียงพอ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

1.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมจำนวนพนักงานและจำนวนแรงงานไว้ให้พร้อมสำหรับงานทุกด้าน โดยแยกจากกันให้เป็นส่วน ๆ และจะต้องจัดให้แต่ละส่วนงานสามารถที่จะปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา

1.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามแบบ รูป และรายการละเอียดถี่ถ้วน หรือมีได้ปรากฏในแบบ รูป และรายการละเอียดถี่ถ้วน แต่เป็นส่วนประกอบรายการดำเนินการที่จะต้องเป็นของที่ต้องสอดคล้องตามความต้องการของแบบ รูป และรายการละเอียดถี่ถ้วน

1.2.6 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคลในระหว่างการปฏิบัติงานจนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหาย ซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควรแก่กรณี

1.2.7 ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานและช่างที่มีความชำนาญ และความสามารรถในงานประเภทความสัญญาจ้างนี้ประจำ และปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาระหว่างการดำเนินการนี้

1.2.8 หากคณะกรรมการตรวจการจ้างของเจ้าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมงาน หรือช่างของผู้รับจ้างไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงาน กล่าวคือ ไม่มีฝีมือและความชำนาญพอเพียงที่จะทำงานนี้ ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนผู้ควบคุมงาน หรือช่างภายใน 7 วัน นับจากวันที่รับทราบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว

2. การดูแล จัด ล้างท่อระบายน้ำ

2.1 ขอบเขตของงาน

ประกอบด้วยการดูแล จัด ล้างท่อระบายน้ำ ให้ปราศจากดินโคลน และสิ่งสกปรก และอื่น ๆ ออกให้หมดหรือความถี่ตามความจำเป็นที่กำหนด รวมทั้งการขนย้ายเศษวัสดุที่ได้จากการดูแลล้างท่อระบายน้ำไปทิ้งในพื้นที่ที่เทศบาลจัดเตรียมไว้ให้ ซึ่งเป็นระยะทางไม่เกินกว่า 2 กิโลเมตร

2.2 วิธีการดูแล จัด ล้างท่อระบายน้ำ

2.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหารถดูด จัด ล้างท่อระบายน้ำ ที่มีระบบฉีดน้ำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า 2,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 250 ลิตรต่อวินาที มีถังบรรจุน้ำสำหรับฉีดล้างไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร เพื่อใช้ฉีดล้างสิ่งสกปรกที่อยู่ภายในท่อให้ไหลมารวมกันที่บ่อพัก และมีระบบสูญญากาศ แรงดูดไม่น้อยกว่า 1 บาร์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 2,400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง สำหรับดูดสิ่งสกปรก จากบ่อพักเข้าสู่ถังเก็บที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร ของตัวรถ นำมาปฏิบัติงานทั้งนี้เพื่อให้เกิดความรวดเร็ว และไม่เกิดขวางการจราจรโดยผู้รับจ้างต้องแบบหลักฐานและรายละเอียดของรถดูดล้างท่อระบายน้ำ มาเพื่อประกอบการพิจารณาและพร้อมให้เทศบาลตรวจสอบรถดูดล้างท่อระบายน้ำที่เสนอมานี้เพื่อการปฏิบัติงาน

2.2.2 ผู้ว่าจ้างจะจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมงานเข้าทำการตรวจสอบการปฏิบัติงาน และความเรียบร้อยของการทำงานของเจ้าจ้าง และคิดค่าประเมินหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเตรียมพื้นที่สำหรับทำงานที่สำหรับทั้งสิ่งสกปรก และแหล่งน้ำในการจัดล้างท่อระบายน้ำให้กับเจ้าจ้าง

2.2.3 ผู้ว่าจ้างจะทำการตรวจสอบปริมาณสิ่งสกปรกในท่อระบายน้ำ และบ่อพักที่เจ้าจ้างทำการดูดล้างทำความสะอาดวันต่อวัน โดยจะออกหนังสือการตรวจสอบให้ผู้รับจ้าง เพื่อเป็นหลักฐานว่าได้ปฏิบัติตามสัญญาจ้างโดยสมบูรณ์

3. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่ดูแล จัด ล้างท่อระบายน้ำ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีความปลอดภัยในพื้นที่ดูแล จัด ล้างท่อระบายน้ำ และบริเวณใกล้เคียง โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง ไม่เป็นอุปสรรคหรือขัดขวางต่อการดำเนินงานของเจ้าจ้าง โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามต่อไปนี้

3.1 ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่เฉพาะในขอบเขตพื้นที่ที่เจ้าจ้างกำหนดไว้เท่านั้น

3.2 ในเขตพื้นที่ ดูแลล้างท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องตั้งธงหรือป้ายสำหรับรถดับเพลิงและรถกู้ภัย ให้สามารถใช้ได้ตลอดเวลา

3.3 ให้ผู้รับจ้างติดตั้ง แผงกั้นหรือกรวย แล่คางแนวของเขตพื้นที่ ดูแล จัด ล้างท่อระบายน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งหรือสัญญาณไฟในเวลากลางคืนไว้บนแผงกั้นหรือกรวย อย่งควรมีขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า 30 x 30 เซนติเมตร สีแดงหรือสีส้ม หรือสีแสดหรือสีเหลือง หรือสีส้มหรือสีเหลือง ไฟสัญญาณใช้สีแดงหรือสีเหลือง ซึ่งมีความเข้มแสงการส่องสว่าง เหมาะสมสามารถมองเห็นและแยกแยะพื้นที่ได้อย่างชัดเจน

	ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น		
เขียนแบบ-สำรวจ	ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค
วิศวกรโยธา	ผอ.สำนักการช่าง	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค
พ.ม.จัดการคุณภาพ	ปลัดเทศบาล	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค
แบบก่อสร้าง	แบบเลขที่ กส. 001/2564		นายช่างเทคนิค
โครงการปรับปรุงพื้นที่และประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โครงการดูแล จัด ล้าง ท่อระบายน้ำ			นายช่างเทคนิค
ณ ฝ่ายช่างสุขาภิบาลในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน 8 สาย			นายช่างเทคนิค
ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานดูแล จัด ล้างท่อระบายน้ำ			นายช่างเทคนิค
			2 3

๖ ป้ายโครงการ

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ บริเวณจุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดโครงการดังนี้

	
ชื่อโครงการ _____	
รายละเอียดโครงการ _____	
ชื่อ / ที่อยู่ / หมายเลขโทรศัพท์ _____	
เวลาเริ่มต้นโครงการ _____	เวลาสิ้นสุดโครงการ _____
รวมเป็นเวลา _____ วัน	
งบประมาณตั้งไว้ _____	วงเงินสัญญาจ้าง _____
คณะกรรมการตรวจการจ้าง	
1. _____	ตำแหน่ง _____
2. _____	ตำแหน่ง _____
3. _____	ตำแหน่ง _____
4. _____	ตำแหน่ง _____
5. _____	ตำแหน่ง _____
ช่างผู้ควบคุมงาน	
1. _____	ตำแหน่ง _____ โทร. _____
2. _____	ตำแหน่ง _____ โทร. _____

2.40

หมายเหตุ : - วัสดุใช้ทำแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ ให้ใช้แผ่นไว้นิล ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ติดตั้งบนโครงเหล็ก หรือ ไม้อย่างมั่นคงแข็งแรง

๖ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการติดตั้งข้างรถตุ๊กตุ๊ก และรถบรรทุกน้ำ

	
โครงการตุ๊กตุ๊ก จิต ล้างท่อระบายน้ำ	
ประจำปีงบประมาณ.....	
ดำเนินการโดย เทศบาลนครขอนแก่น	

2.00

หมายเหตุ : - วัสดุใช้ทำแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ ให้ใช้แผ่นไว้นิล ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ติดตั้งข้างรถตุ๊กตุ๊ก จิต ล้างท่อระบายน้ำอย่างน้อยคันละ 1 ป้าย

		จำนวนข้างประชาสัมพันธ์ จำนวนการล้าง เทศบาลนครขอนแก่น	
เขียนแบบ-สำรวจ	ผอ.ส่วนช่างสถาปัตย์	นายช่างเทคนิค	
วิศวกรโยธา	ผอ.สำนักการช่าง		
พ.น.ผ.จัดการดูแลรักษา	ปลัดเทศบาล		
แบบก่อสร้าง		แบบเลขที่ กส. 001/2564	
โครงการปรับปรุงพื้นที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการขุด ถัง 2 ฟุต ท่อระบายน้ำ			
ถนนสายสัมพันธ์ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน 6 สาย			
แบบรายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			
นายช่างเทคนิค		แผ่นที่	จำนวน
		3	3

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ค่าจ้างปรับปรุงฟื้นฟูเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการดูด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำ

1. ชื่อโครงการ.....

ถนนสายหลักภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน 8 สาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานกสิกรรม.....เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร7,200,000..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ค่าปรับปรุงฟื้นฟูเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ โดยการดูด ถัด ล้าง ท่อระบายน้ำ ถนนสายหลักภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวน 8 สาย ตามรายละเอียดดังนี้

1. ถนนราษฎร์ศรัทธา-นิงจากแยกตัดถนนกสิกรรมทุ่งสร้างไปทางทิศตะวันออกถึงสุดเขต เทศบาลฯ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 4,000 เมตร (2 ฝั่ง) ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 504 ลูกบาศก์เมตร

2. ถนนมิตรภาพช่วงจากแยกตัดถนนเทศบาลใต้ไปทางทิศเหนือ ถึงแยกตัดถนนศรีจันทร์ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 3,800 เมตร (2 ฝั่ง) ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 1,661 ลูกบาศก์เมตร

3. ซอยศรีจันทร์ 39 จากถนนศรีจันทร์ไปทางทิศใต้ถึงสุดเขตเทศบาลฯ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 2,200 เมตร(2 ฝั่ง) ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 363 ลูกบาศก์เมตร

4. ถนนหน้าเมือง ช่วงจากถนนนิกรสำราญไปทางทิศเหนือถึงถนนศรีจันทร์ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 2,200 เมตร(2 ฝั่ง) ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 485 ลูกบาศก์เมตร

5. ถนนอศุขาราม ช่วงจากถนนมิตรภาพไปทางทิศตะวันตกถึงถนนกัลปพฤกษ์ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 1,770 เมตร(2 ฝั่ง) ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 265 ลูกบาศก์เมตร

6. ถนนรอบบึงแก่นนคร จากแยกถนนโพธิ์สารไปทางทิศใต้ถึงสามแยกถนนศรีธาตุ ระยะทางไม่น้อยกว่า 1,400 เมตร(1 ฝั่ง) ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 351 ลูกบาศก์เมตร

7. ถนนศรีธาตุ จากแยกตัดถนนรอบบึงไปทางทิศใต้ถึงสุดเขตเทศบาลฯ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 1,400 เมตร(2 ฝั่ง) ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า 231 ลูกบาศก์เมตร

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2564

เป็นเงิน.....7,419,701.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....แบบสรุปประมาณการ.....

5.2.....

5.3.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ.....นายทศพล.....สกุล.....วงศ์อาษา.....

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักการช่าง.....ประธาน.....

6.2 ชื่อ.....นายทวี.....สกุล.....ศิริทวี.....

ตำแหน่ง ..ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล.....กรรมการ.....

6.3 ชื่อ.....นายคมสันต์.....สกุล.....สอนไว.....

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ.....กรรมการ.....

6.4 ชื่อ.....นางปิยะนุช.....สกุล.....บุญพร.....

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายจัดการสภาพแวดล้อม.....กรรมการ.....

6.5 ชื่อ.....นายวิระศักดิ์.....สกุล.....อุปมะ.....

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ/เลขานุการ.....