ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนพิมพสุต (จากช่วงถนนเทพารักษ์-ถนนรอบเมือง)

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนพิมพสุต (จากช่วงถนนเทพารักษ์-ถนนรอบเมือง) โดยทำการรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม ทำการซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กที่ชำรุดเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียวพื้นที่ซ่อมแซมรวมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,350 ตารางเมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.150 เมตร ทำการเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมที่ชำรุด ทำการซ่อมแซมครีบคอนกรีตท่อระบายน้ำเดิม ทำการอุดโพรงใต้คอนกรีตปริมาณปูนไม่น้อยกว่า 130 ตันซ่อมแซมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีตและทำการทาสีตีเส้นจราจร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น

งบประมาณตั้งไว้ **5,600,000.00 บาท (ห้าล้านหกแสนบาทถ้วน)**

ราคากลางค่าก่อสร้าง **5,360,000.00 บาท (ห้าล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)**

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประมูลจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,300,000 บาท/สัญญา (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)
2. ผู้ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

...../กำหนดดูสถานที่

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 26 พ.ค. 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 12.00 น. ณ สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 26 พ.ค. 2560 เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 8 มิ.ย. 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น.ถึง 11.00 น. ณ. ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 14 มิ.ย. 2560 เวลา 14.00 น. และกำหนดเสนอราคาในวันที่ 20 มิ.ย. 2560 ตั้งแต่ เวลา 10.00-10.20 น. ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาที่ใดก็ได้ ยกเว้นสำนักงานตลาดกลาง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ 6,000.00 บาท (หกพันบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่ 23 พ.ค. 2560 ถึงวันที่ 31 พ.ค. 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข หมายเลข 043 – 270730 ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ ที่ www.kkmuni.go.th โดยตรงหรือผ่าน www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 23 พ.ค. 2560

(นายธีระศักดิ์ ทีฆายุพันธุ์)
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....52...../2560

จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนพิมพสุต (จากช่วงถนนเทพารักษ์-ถนนรอบเมือง)

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ 23 พ.ค. 2560

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " เทศบาลนครขอนแก่น " มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนพิมพสุต (จากช่วงถนนเทพารักษ์-ถนนรอบเมือง) โดยทำการรื้อผิวจราจร ค.ส.ล. เดิม ทำการซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กที่ชำรุดเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียวพื้นที่ซ่อมแซมรวมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,350 ตารางเมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.150 เมตร ทำการเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมที่ชำรุด ทำการซ่อมแซมครีบคอนกรีตท่อระบายน้ำเดิม ทำการอุดโพรงใต้คอนกรีตปริมาณปูนไม่น้อยกว่า 130 ตันซ่อมแซมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีตและทำการทาสีตีเส้นจราจร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.1 แบบรูปรายการละเอียด

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบใบแจ้งประมาณงานและราคา

1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.5 แบบสัญญาจ้าง

1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันซอง

(2) หลักประกันสัญญา

1.7 บทนิยาม

(1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ์เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.8 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินรวมไม่น้อยกว่า 2,300,000 บาท / สัญญา (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ

2.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) สำเนาหลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(2) หลักประกันซอง ตามข้อ 5

(3) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(5) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน หากมีการขูดลบตกเติมแก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้เสนอราคาต้อง กำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า **180 วัน** นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยืนราคาผู้ประสงค์จะเสนอหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้าง **ให้แล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "เอกสารประมูลจ้างตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 52/2560" ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ ในวันที่ 8 มิ.ย. 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 11.00 น. ณ ห้องประชุม สำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และประกาศรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.7(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลอาจใช้ดุลพินิจระงับการประมูลชั่วคราว และกำหนดวันและเวลาเพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาทุกรายทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประมูลราคาฯ เพื่อให้การประมูลฯเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(1) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามสัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว

(2) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในข้อตกลง ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

(3) ราคาเริ่มต้นในการประมูลครั้งนี้เริ่มต้นที่ 5,360,000 บาท (ห้าล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) จะต้องเสนอราคาลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง 10,000 บาท ทั้งนี้สามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้

(4) รูปแบบการประมูลแบบปิดราคา

(5) ระยะเวลาในการประมูล 30 นาที

(6) เทศบาลนครขอนแก่น จะยึดหลักประกันซองร้อยละ 5 ของราคาที่จัดหากรณีที่ผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาเว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันซองในอัตราร้อยละ 2.5 ของราคาที่จัดหา

- ผู้มีสิทธิเสนอยื่นเอกสารปลอม
- ผู้มีสิทธิเสนอราคา เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุราคาที่จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรสาร

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีพฤติการณ์สมยอมราคา หรือหลีกเลี่ยง หรือขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

- ผู้มีสิทธเสนอราคา ไม่ *LOG IN* เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัยและได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาการประมูล

- ผู้มีสิทธเสนอราคา ที่ *LOG IN* แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มต้นการประมูลหรือเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ยืนยันราคาสุดท้ายซึ่งต้องตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

(7) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการประมูล และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์หลังจบการประมูล

(8) ในกรณีที่จะต้องเสียค่าบริการต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ชนะการประมูลจะต้องเสียอัตราค่าบริการร้อยละ 0.4 ของราคาสุดท้ายที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ แต่ไม่เกิน 10,000 บาท

5. หลักประกันซอง

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันซอง พร้อมการยื่นซองประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้หลักประกันจำนวน 280,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลา การค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนราคา โดยหลักประกันให้ใช้ออย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาล" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.4 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันซองตามข้อนี้ "เทศบาล" จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่ได้เลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดไม่เกิน 3 ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซองไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ราคาครั้งนี้ "เทศบาล" จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอประมูลจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตาม ข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ "เทศบาลนครขอนแก่น" เท่านั้น

6.3 เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ "เทศบาลนครขอนแก่น"

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างและลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้าง หรือ เทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประมูลจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 "เทศบาลนครขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากการประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน กรณีนี้หาก นายกเทศมนตรี พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง นายกเทศมนตรี มีอำนาจยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวได้

7.การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ1.5 กับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

1. เงินสด

2. เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาลนครขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ ของทางราชการ

3. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (2)

4. หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหาราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6(2)

5. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(ผู้ขาย)พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยบ่งออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินในอัตราร้อยละ 50 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรเดิมพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,540 ตารางเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 0.150 เมตร งานซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า 5,588.00 เมตร เปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำที่ชำรุดเป็นเหล็กหล่อ Manhole จำนวนไม่น้อยกว่า 28 บ่อ ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินในอัตราร้อยละ 50 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซมโพรงใต้แผ่นพื้นถนนคอนกรีต (Sub Sealing) ปริมาณน้ำปูนไม่น้อยกว่า 140.00 ตัน ทาสีตีเส้นจราจรตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น ดำเนินการตามแบบแปลนและบัญชีแสดงปริมาณงานเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาจ้างทุกประการและงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.25 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ 1.5แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ 2560

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้และได้อนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้วเท่านั้น เทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาในครั้งนี้ได้หากรายได้ไม่เพียงพอ

ราคากลางของงานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนพิมพสุต(จากช่วงถนนเทพารักษ์-ถนนรอบเมือง) ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน 5,360,000 บาท (ห้าล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

11.2 เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกาศประมูลจ้าง ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม(1)หรือ(2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 เทศบาลจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

11.4 เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับปวช. ปวส.และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อย 10 ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

12.1 วิศวกรโยธา

12.2 นายช่างก่อสร้าง

13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

23 พ.ค. 2560

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กถนนพิมพสุต (ช่วงถนนเทพารักษ์ ถนนรอบเมือง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,600,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยทำการรื้อผิวจราจร คสล.เดิม ทำการซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเหล็กทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,350 ตารางเมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.150 เมตร ทำการเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมที่ชำรุด ทำการซ่อมแซมครีบคอนกรีตท่อระบายน้ำเดิม ทำการอุดโพรงใต้คอนกรีตปริมาณน้ำปูนไม่น้อยกว่า 1.30 ตัน ซ่อมแซมรอยต่อระหว่างแผนคอนกรีตและทำการทาสีตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 - 8 [illegible]

เป็นเงิน 5,360,000.00 บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.5

5.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

5.3 .....

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ชื่อ นายธวัชชัย สกุล วนาพิทักษ์กุล

ตำแหน่ง ผอ.ส่วนการโยธา ประธาน

5.2 ชื่อ นายสถิตย์ สกุล เทพไกรวัล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค กรรมการ

5.3 ชื่อ นายกมลศักดิ์ สกุล แก้วมาตย์

ตำแหน่ง รก.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคาร กรรมการ

5.4 ชื่อ นายนาวิน สกุล บึงไกร

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาวุโส กรรมการ

5.5 ชื่อ นายมาโนชช สกุล ธาดาจิตติกร

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ /เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประเภทงานทาง

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 045 /2560 โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ถนนพิมพิสุต (จากถนนรอบเมือง - ถนนเทพารักษ์)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				
1	งานปรับปรุงผิวจราจร	3,934,812.49	1.3624	5,360,788.53	
1	งานอื่นๆ	3,000.00	1.000	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,363,788.53	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)			5,360,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน			
	งบประมาณตั้งไว้			5,600,000.00	

ประมาณการโดย วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายอาคม สีโยราช)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ราคาประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ถนนพิมพิสุต (จากถนนรอบเมือง - ถนนเทพารักษ์)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพิมพิสุต (จากถนนรอบเมือง - ถนนเทพารักษ์)

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น แบบเลขที่ กส.045/2560

ประมาณโดย นายอาคม สีโยราช เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	ประเภทงานทาง	1.00	รวม					3,937,812.49	(1.1+1.2)
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร	1.00	รวม					3,934,812.49	
1.2	งานอื่นๆ	1.00	รวม					3,000.00	

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ถนนพิมพิสุต (จากถนนรอบเมือง - ถนนเทพารักษ์)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพิมพิสุต (จากถนนรอบเมือง - ถนนเทพารักษ์)

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น แบบเลขที่ กส 045/2560

ประมาณโดย นายอาคม สีโยราช เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานทาง								
1.1	**งานปรับปรุงผิวจราจร**								
1.1.1	งานรื้อถอนผิวจราจรเดิม หนา 0.150 เมตร	1,540.00	ตร.ม.			114.43	176,222.20	176,222.20	สำนักช่าง ฯ
1.1.2	งานซ่อมถนนคสล.หนา 0.150 เมตร fc' 400 ksc (ลูกรังใหม่)	1,540.00	ตร.ม	516.84	795,933.60			795,933.60	สำนักช่าง ฯ
1.1.3	งานรื้อถอนซ่อมแซมทางเท้าเดิม หนา 0.10 เมตร	150.00	ตร.ม	-	-	76.46	11,469.00	11,469.00	
1.1.4	งานซ่อมแซมทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.10 เมตร	150.00	ตร.ม	297.45	44,617.50			44,617.50	
1.1.5	งานทาสีตีเส้นจราจร หนา 3.00 mm	802.50	ตร.ม.	273.58	219,547.95			219,547.95	สำนักช่าง ฯ
1.1.6	งานรื้อฝาบ่อพักน้ำเดิม สำหรับท่อ dia 0.40 m	28.00	บ่อ	-	-	144.62	4,049.36	4,049.36	
1.1.7	งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียว ขนาด 0.60 x 0.60 m	28.00	บ่อ	10,292.21	288,181.88			288,181.88	สำนักช่าง ฯ
1.1.8	ซีเมนต์พิเศษไม่หดตัว ให้กำลังอัดสูง (Non - Shrink - Grout) สำหรับท่อ dia 0.40 m	28.00	บ่อ	179.65	5,030.20			5,030.20	
1.1.9	ค่ายก- วางฝาคอนกรีตสำเร็จรูป (รถบรรทุกติดปั้นจั่น 6 ล้อ เครน 3 ตัน)	28.00	บ่อ	650.00	18,200.00			18,200.00	
1.1.10	งานซ่อมโพรงใต้แผ่นคอนกรีต โดย ฉีดมอร์ต้า (Subsealing)	140.00	ตัน	13,620.00	1,906,800.00			1,906,800.00	สำนักช่าง ฯ
1.1.11	งานซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต	5,588.00	เมตร	55.32	309,128.16			309,128.16	สำนักช่าง ฯ
1.1.12	งานซ่อมแซมรอยต่อระหว่างท่อระบายน้ำ	30.00	จุด	3,087.75	92,632.64			92,632.64	สำนักช่าง ฯ
1.3	ป้ายเตือนทางสามแยก	3.00	ป้าย	2,840.00	8,520.00			8,520.00	สำนักช่าง ฯ

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ถนนพิมพิสุต (จากถนนรอบเมือง - ถนนเทพารักษ์)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพิมพิสุต (จากถนนรอบเมือง - ถนนเทพารักษ์)

ฝ่าย[illegible] ก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก [illegible] หน่วยงาน [illegible]

แบบเลขที่ [illegible]015/2560

ประมาณโดย นายอาคม สีโยราช เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.14	ป้ายแนะนำทางสีเขียว	6.00	ป้าย	2,840.00	17,040.00			17,040.00	สำนักช่าง ฯ
1.1.15	งานทาสีขอบคันหิน	468.00	ตร.ม	45.00	21,060.00	35.00	16,380.00	37,440.00	สำนักช่าง ฯ
	รวมรายการลำดับที่ 1.1.1-1.1.15							3,934,812.49	
1.2	**งานอื่น ๆ**								
1.2.1	งานป้ายโครงการ	2.00	ป้าย	1,500.00	3,000.00			3,000.00	สน.ช่างฯ
	รวมรายการลำดับที่ 1.2							3,000.00	

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี