



## ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

### เรื่อง ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จ้างปรับปรุงผิวจราจรแยกถนนศรีจันทร์ตัดถนนชาตะพุด

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ปรับปรุงผิวจราจรแยกถนนศรีจันทร์ตัดถนนชาตะพุด โดยทำการปรับปรุงผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธีบดด้วยเครื่องจักรเดิน แล้วทำการก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.25 ม. พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,800 ตรม. งานซ่อมแซมทางเท้าหนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 200 ตรม. งานทาสีเด็นไม่น้อยกว่า 100 ตรม. งานเปลี่ยนฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว จำนวน 3 บ่อ งานซ่อมแซมแพงกันเหล็กพร้อมทาสีขาวรวมไม่น้อยกว่า 470 ม. และงานเปลี่ยนฝารางยูเหล็กหล่อเหนียว ไม่น้อยกว่า 40 ฝา ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น

งบประมาณตั้งไว้ 6,000,000.00 บาท (หกล้านบาทถ้วน)

ราคากลางค่าก่อสร้าง 6,070,000.00 บาท (หกล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิตบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานประเกียดเดียวกับงานที่ประมูลจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,400,000 บาท/สัญญา (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)
  2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือนบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ
  3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลาไทย เว้นแต่ฐานะของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
  4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
  5. ผู้ประสังจะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อุญญาณะผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
  6. ผู้ประสังจะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
  7. ผู้ประสังจะเสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีผลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้
- กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้างในวันที่..... 21 มิ.ค. 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 12.00 น. ณ สำนักการช่างเทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่..... 21 มิ.ค. 2560 เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

...../กำหนดยื่นเอกสาร

กำหนดยื่นเอกสารประมูลซึ่งค้าระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 30 มิ.ค. 2560 ระหว่างเวลา  
10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ. ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก  
ให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 4 เม.ย. 2560 เวลา 14.00 น. และกำหนดเสนอราคาในวันที่  
10 เม.ย. 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 - 10.30 น. ผู้เสนอราคากำลังเสนอราคาที่ได้ ยกเว้นสำนักงานตลาดกลาง

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารการประมูลซึ่งค้าระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลาง 12,500.00 บาท  
(หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่  
15 มิ.ค. 2560 ถึงวันที่ 23 มิ.ค. 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือ  
ติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 043 – 270730 ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์  
ที่ www.kkmuni.go.th โดยตรงหรือผ่าน www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 15 มิ.ค. 2560

(นายธีระศักดิ์ ตีมายุพนร)  
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

(นายจุสัน พ ทองโภคิต)  
รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

จ้างปรับปรุงผิวจราจรแยกถนนศรีจันทร์ตัดถนนชาตะพุด

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ 15 มี.ค. 2560

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลนครขอนแก่น” มีความประสงค์จะประมูลจ้างปรับปรุงผิวจราจรแยกถนนศรีจันทร์ตัดถนนชาตะพุด โดยทำการปรับปรุงผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธีขุดรื้อผิวจราจรเดิม แล้วทำการก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.25 ม. พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,800 ตรม. งานซ่อมแซมทางเท้าหนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 200 ตรม. งานทาสีดีเส้นไม่น้อยกว่า 100 ตรม. งานเปลี่ยนฝ้าบ่อกลางหล่อเหล็ก จำนวน 3 บ่อ งานซ่อมแซมแพงกันเหล็กพร้อมทาสีขาวรวมไม่น้อยกว่า 470 ม. และงานเปลี่ยนฝาร่างยูเหล็กหล่อเหล็ก ไม่น้อยกว่า 40 ฝ้า ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 แบบรูปรายการละเอียด
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 แบบใบแจ้งประมาณงานและราคา
- 1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 1.5 แบบสัญญาจ้าง
- 1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (1) หลักประกันของ
  - (2) หลักประกันสัญญา

1.7 บทนิยาม

- (1) ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.8 แบบบัญชีเอกสาร

- (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
- (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคายื่น ณ วันประกาศ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาเสนอราคาก็ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเกทเดียวกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินรวมไม่น้อยกว่า 2,400,000 บาท / สัญญา (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นเชื่อดือ

2.6 ผู้ประดังค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 ผู้ประดังค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องลงลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 ผู้ประดังค์จะเสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีบุคคลไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประดังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (1) ในการผู้ประดังค์จะเสนอราคานี้เป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายรื่องหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัท์สนธิ บัญชีรายรื่องกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในการผู้ประดังค์จะเสนอราคานี้เป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นี้ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในการผู้ประดังค์จะเสนอราคานี้เป็นผู้ประดังค์จะเสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน

(1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) สำเนาหลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) สำเนาบัญชีเงินฝากธนาคารผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อปยงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปีกอาการแสดงปีตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประسังจะเสนอราคาก่อน  
ดำเนินการให้บุคคลอื่นทำการแทน

(2) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(3) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง /

(4) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(5) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคายังต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนทั้งลงลายมือชื่อของ ผู้ประสังจะเสนอราคาก่อนดำเนินการบุคคลใดเดิมแก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ประสังจะเสนอราคาร่วมกับประทับตรา(ถ้ามี)กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

### 4.2 ผู้เสนอราคายังต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้เสนอราคายังต้องกำหนดยืนยันราคามิได้มากกว่า 180 วัน นับแต่วันยืนยันราคากลับมาโดยภายในกำหนดยืนยันราคาก่อนเสนอหรือผู้มีสิทธิเสนอราคายังต้องรับผิดชอบราคานั้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.4 ผู้เสนอราคายังต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้าง ให้แล้วเสร็จไม่เกิน 90 วัน นับแต่วันกำหนดลงนามในสัญญาจ้าง

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสังจะเสนอราคากลับตรวจสอบสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างทั้งหมดเดียวกัน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประการราคาก่อน

4.6 ผู้เสนอราคายังต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนหนึ่งชุด ประมาณคณิตกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประมูลจ้างตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 40/2560” ยื่นต่อกณิตกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ ในวันที่ 30 มิ.ค. 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 11.00 น. ณ ห้องประชุม สำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณิตกรรมการดำเนินการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคานั้นๆ อย่างละเอียดว่า เป็นผู้เสนอราคานั้นๆที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคานั้น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังจะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และประกาศรายชื่อผู้ประสังจะเสนอราคานั้นๆ แต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสังจะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคากล่าวระบุ  
อิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็น  
ธรรมตาม ข้อ 1.7(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ  
จะติดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคา และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคา  
ดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประسังค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจจุทธรัฟคำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการค่าเนินการประมูล การวินิจฉัยจุทธรัฟของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลข้างต้นยังคงอิเล็กทรอนิกส์ประสมข้อบังคับข้องใจไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลอาจใช้คุณพินิจระงับการประมูลชั่วคราว และกำหนดวันและเวลาเพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประเมินสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประเมินราคาก่อสร้างเพื่อให้การประเมินฯเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคางจะต้องปฏิบัติตามนี้

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

(2) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในข้อตกลง ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

(3) ราคาเริ่มต้นในการประมูลครั้งนี้เริ่มต้นที่ 6,070,000 บาท (หกล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) จะต้องเสนอราคากลางๆ ขึ้นต่อไปครั้ง 10,000 บาท ทั้งนี้สามารถเสนอลดราคาขึ้นต่อไปสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้

#### (4) รูปแบบการประเมินแบบปิดราย

(5) ระยะเวลาในการประมูล 30 นาที

(6) เทศบาลนครขอนแก่น จะยึดหลักประกันของร้อยละ 5 ของราคาน้ำจัดหากรณีที่ผู้สนับสนุนราคาน้ำได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาเว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันของในอัตราร้อยละ 2.5 ของราคาน้ำจัดหา

- ผู้มีสิทธิเสนอญี่บอนเอกสารป้องกัน
  - ผู้มีสิทธิเสนอราคา เสนอราคากิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขอีกครั้ง

กำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุราคาที่จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประนูญผ่านโทรศัพท์

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีพฤติกรรมฟ็อกซ์สมยอมราคา หรือหลอกเลี้ยง หรือขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัย และได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาการประมูล

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่ LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มนั้นการประมูลหรือเสนอผลราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ไม่ยืนยันราคากลางท้ายชื่อต้องตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

(7) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการประมูล และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคាត่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์หลังจากการประมูล

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

## 5. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางแผนหลักประกันของ พร้อมการยืนยันของประมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้หลักประกันจำนวน 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลา การค้ำประกัน ตั้งแต่วันยืนยันของข้อเสนอ กรอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนยานาค่า โดยหลักประกันให้ใช้ออย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาล" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยืนยันของข้อเสนอหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

### 5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุดสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นทราบแล้วโดยอนุโถมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

### 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ "เทศบาล" จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่ได้เดือดไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดไม่เกิน 3 ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีคอกาเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาค่า

6.1 ในการประเมินจ้างค้าระบบอิเล็กทรอนิกส์รากคั่งนี้ "เทศบาล" จะพิจารณาดังสิ่งด้วยข้อความ

6.2 หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอประมูลจ้าง ค่าวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกต้องตาม ข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประมูลจ้างค่าวัสดุและอุปกรณ์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างค่าวัสดุและอุปกรณ์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ "เทศบาลนครขอนแก่น" เท่านั้น

6.3 เทศบาลส่วนที่ไม่พิจารณาค่าของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในการฟ้องคดีไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายืนนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ "เทศบาลนครขอนแก่น"

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาซึ่งแข่งขันเท็จจริง สภาพธุรานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 เทศบาลกรขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำดื่ม หรือราคาน้ำประปาใด หรือราคาน้ำทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือบันดาล หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลกรขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลกรขอนแก่น จะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างและลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาน้ำทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาน้ำที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำรหำการโดยไม่สูงริด เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาน้ำดื่มน้ำดื่มต่ำสุด เสนอราคาน้ำดื่มน้ำดื่มต่ำสุดโดยไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้คณิตกรรมการดำเนินการประมูลซึ่ง หรือ เทศบาลกรขอนแก่น จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาน้ำดื่มน้ำดื่มต่ำสุดโดยไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้คณิตกรรมการดำเนินการประมูลซึ่ง หรือ เทศบาลกรขอนแก่น จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาน้ำดื่มน้ำดื่มต่ำสุดโดยไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้เช่นเดียวกัน ให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาน้ำดื่มน้ำดื่มต่ำสุดโดยไม่อาจดำเนินงานตามการประมูลซึ่งให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลกรขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคางวดผู้มีสิทธิเสนอราคาน้ำดื่มน้ำดื่มต่ำสุดโดยไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้เช่นเดียวกัน

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ๆ ณ วันประกาศประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 "เทศบาลนครขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายันนี้เป็นผู้ทิ้งงาน กรณีนี้หาก นายกเทศมนตรี พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง นายกเทศมนตรี มีอำนาจยกเลิกการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวได้

## 7. การทำสัญญาซื้อ

ผู้ชนะการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับซื้อ) จะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.5 กับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาก่อซื้อซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลฯ คืนให้ไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### 1. เงินสด

### 2. เช็คที่ธนาคารสั่งเขียนให้แก่ "เทศบาลนครขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา

หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน 3 วันทำการ ของทางราชการ

### 3. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (2)

4. หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุดสาครแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นด้านต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6(2)

### 5. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(ผู้ขาย)พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซึ่งขายแล้ว

## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

### เทศบาลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 วงศ ดังนี้

วงศที่ 1 เป็นเงินในอัตรา้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย แล้วเสร็จ ดำเนินงานรื้อราstra ก.ส.ล. และผิวราชรถแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิม พร้อมลูกรังเดิม ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 35% ดำเนินช่องผิวราชรถ ก.ส.ล. หนา 0.25 ม. (คอนกรีต fc'400 ksc.) ไม่น้อยกว่า 1,400 ตรม. ลูกรังใหม่ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 25% ดำเนินต่อค่าแรงระบายน้ำ ก.ส.ล. รูปตัวยู ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 50% ดำเนินงานงานท่ออลอด HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. (PN10) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 35% ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

วงศที่ 2 เป็นเงินในอัตรา้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการรื้อผิวราชรถ ก.ส.ล. และผิวราชรถแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิม พร้อมลูกรังเดิม ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 75% ดำเนินช่องผิวราชรถ ก.ส.ล. หนา 0.25 ม. (คอนกรีต fc'400 ksc.) ไม่น้อยกว่า 1,400 ตรม. ลูกรังใหม่ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 75% ดำเนินงานงานท่ออลอด HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. (PN10) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 70% ดำเนินต่อค่าแรงระบายน้ำ ก.ส.ล. รูปตัวยู ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

วงศที่ 3 (วงศสุดท้าย) เป็นเงินในอัตรา้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการรื้อผิวราชรถ ก.ส.ล. และผิวราชรถแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิม พร้อมลูกรังเดิม ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% ดำเนินช่องผิวราชรถ ก.ส.ล. หนา 0.25 ม. (คอนกรีต fc'400 ksc.) ไม่น้อยกว่า 3,800 ตรม. ดำเนินงานงานท่ออลอด HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. (PN10) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% ลูกรังใหม่ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%, ดำเนินงานบ่อพัก ก.ส.ล. ในผิวราชรถ สำหรับท่อขนาด 0.40 ม. ฝาตะแกรงเหล็กหล่อ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%, ดำเนินงานฝาร่างระบายน้ำ ก.ส.ล. รูปตัวยูเหล็กหล่อเหนียว ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%, ดำเนินงานเปลี่ยนฝานบ่อพักน้ำ ชนิดเหล็กหล่อเหนียวตะแกรงรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%, ดำเนินงานช่องแซมแพง กันเดิมพร้อมทาสี ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% ดำเนินงานทาสีติดเส้นจราจรหนา 3 มม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% ดำเนินงานงานซ่อมทางเท้า หนา 0.10 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% ดำเนินงานอื่นๆ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% งานทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

## 9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตรา้อยละ 0.25 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## 10. การรับประกันความชำรุดคงพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลอนุญาตให้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องเรียกจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### 11. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

#### 11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณ พ.ศ. 2560

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้แล้ว ได้อุमัติงบประมาณก่อสร้างจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้วเท่านั้น เทศบาลอนุญาตให้รับมอบงานก่อสร้างสามารถยกเลิกการจัดหาในครั้งนี้ได้หากรายได้ไม่เพียงพอ

ราคากลางของงานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแยกถนนศรีจันทร์ตัดถนนชาตะพุ่ง ใน การประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน 6,070,000 บาท (หกล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

11.2 เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกาศประมูลจ้าง ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคازึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ก咽ใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย ต่างประเทศมาบังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำหนักบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

11.3 ผู้เสนอราคازึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 เทศบาลจะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

11.4 เทศบาลส่วนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาก็ต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาก็จะต้องมีและใช้ผู้ช่างการทุกด้านมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อย 10 ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

12.1 วิศวกรโยธา

12.2 นายช่างโยธา

13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



15 มิ.ค. 2560

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาก่อสร้าง ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ค่าก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแยกถนนศรีจันทร์ด้านหน้าตั้งหมู่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักการท่องเที่ยวฯ ภูมิภาคอุบลราชธานี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,000,000.00 บาท

3. สักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยทำการปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธีขุดรื้อผิวจราจรเดิม

แล้วทำการก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.25 เมตร พื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 3,800 ตร.ม. งานซ่อมแซมทางเท้าหนาไม่น้อยกว่า 0.10 เมตร พื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม. งานทาสีดีเส้น ไม่น้อยกว่า 100 ตร.ม. งานเปลี่ยนฝ้าบ่อพักเหล็กหล่อเหลี่ยมจำนวน 3 บ่อ งานซ่อมแซมแทงก์เหล็กพร้อม

ทาสีขาวรวมไม่น้อยกว่า 470 ม. และงานเปลี่ยนฝ้าร่างเหล็กหล่อเหลี่ยม ไม่น้อยกว่า 40 ฝ่า ตามแบบ

เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคาก่อสร้างคำนวณ ณ วันที่ ..... 28/07/2562

เป็นเงิน..... 6,070,000.00 บาท ราคา / หน่วย (ถ้วน) ..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคาก่อสร้าง

5.1.....แบบสรุปราคาก่อสร้างงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหล็ก

สำเนาขอต่อ

5.2.....

5.3.....

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน (นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

5.1 ชื่อ...นายธวัชชัย

สกุล วนะพิทักษ์กุล

ตำแหน่ง ...ผอ.ส่วนการโยธา

ประธาน

5.2 ชื่อ...นายสติตย์

สกุล เทพไกรวงศ์

ตำแหน่ง ...หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

5.3 ชื่อ...นายกนกศักดิ์

สกุล แก้วนาดย์

ตำแหน่ง ...รก.หัวหน้าฝ่ายความคุ้มครองก่อสร้างอาคาร

กรรมการ

5.4 ชื่อ...นายนภวิน

สกุล บึงไกร

ตำแหน่ง ...นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

5.5 ชื่อ...นายมานะชช

สกุล ธนาจิตติกิริ

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ / เอกานุการ

# แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

## 1. งานขั้นหน้าทั่วไป

โครงการปรับปรุงศิริราช แยกถนนศรีจันทร์คัดถนนชาติพุทธ

ปริมาณงาน

กม.

| ลำ<br>ดับ | รายการ  | ปริมาณงาน | ปริมาณงาน |           | ค่างานต้นทุน                    |              | factor    | ค่างาน<br>ต่อหน่วย<br>(บาท) | ค่างานที่กำหนดให้  |          |
|-----------|---|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------|----------|
|           |   |           | หน่วย     | จำนวน     | ค่างานต้นทุน                    | ค่างานต้นทุน |           |                             | ราคาก่อสร้าง (บาท) | เป็นเงิน |
|           | งานต้นทุนงานทาง   |           |           |           |                                 |              |           |                             |                    |          |
|           | งานปรับปรุงศิริราช แยกถนนศรีจันทร์คัดถนนชาติพุทธ                                  |           |           |           |                                 |              |           |                             |                    |          |
| 1         | งานรื้อพิภาระ ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. หัวเข็มถูกรังดิม หนา 0.20 ม.                     | ตร.ม.     | 1,000.00  | 114.69    | 114,690.00                      | 1.3624       | 156.25    | 156.25                      | 156,250.00         |          |
|           | บดชักดูรังเดิน  |           |           |           |                                 |              |           |                             |                    |          |
| 2         | งานรื้อพิภาระและฟื้นฟูที่ดินก่อสร้าง หนา 0.05 ม.                                  | ตร.ม.     | 2,800.00  | 15.58     | 43,624.00                       | 1.3624       | 21.23     | 21.00                       | 58,800.00          |          |
| 3         | งานขุดร่องเดิน หนา 0.30 เมตร  | ลบ.ม.     | 840.00    | 97.78     | 82,135.20                       | 1.3624       | 133.22    | 133.00                      | 111,720.00         |          |
| 4         | ซ่อมพิภาระ ค.ส.ล. หนา 0.25 ม. (ค่อนกรีด 箴 400 ksc.) ถูกรังไข่มี                   | ตร.ม.     | 3,800.00  | 771.90    | 2,933,220.00                    | 1.3624       | 1,051.64  | 1,051.50                    | 3,995,700.00       |          |
| 5         | งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำทิ้งเดิมหล่อเหล็กห่อหนีบตะแกรงรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. | ฝ่า       | 3.00      | 12,763.85 | 38,291.55                       | 1.3624       | 17,389.47 | 17,389.25                   | 52,167.75          |          |
| 6         | งานรื้อฝาบ่อพักน้ำ  | บ่อ       | 3.00      | 144.62    | 433.86                          | 1.3624       | 197.03    | 197.00                      | 591.00             |          |
| 7         | งานยกวางฝาบ่อพักน้ำทิ้งเดิมหล่อเหล็กห่อหนีบตะแกรงรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม.   | ฝ่า       | 3.00      | 650.00    | 1,950.00                        | 1.3624       | 885.56    | 885.50                      | 2,656.50           |          |
| 8         | งานปูนน้ำทิ้งเดิมหล่อเหล็กห่อหนีบ   | ฝ่า       | 3.00      | 179.65    | 538.95                          | 1.3624       | 244.76    | 244.75                      | 734.25             |          |
| 9         | ต่อครองระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปดัวๆ  | ม.        | 40.00     | 712.79    | 28,511.60                       | 1.3624       | 971.11    | 971.00                      | 38,840.00          |          |
| 10        | ฝาระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปดัวๆ เหล็กหล่อหนีบฯ  | ฝ่า       | 40.00     | 8,650.00  | 346,000.00                      | 1.3624       | 11,784.76 | 11,784.75                   | 471,390.00         |          |
| 11        | งานซ่อมแซมแซงกันเดินพร้อมทาดี   | ม.        | 470.00    | 388.81    | 182,740.70                      | 1.3624       | 529.71    | 529.50                      | 248,865.00         |          |
| 12        | บ่อพัก ค.ส.ล. ในพิภาระ สำหรับ ท่อขนาด 0.40 ม. ฝาตะแกรงเหล็กหล่อ                   | บ่อ       | 4.00      | 23,444.89 | 93,779.56                       | 1.3624       | 31,941.32 | 31,941.25                   | 127,765.00         |          |
| 13        | งานท่ออลอต HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. (PN10)                               | ม.        | 200.00    | 2,393.92  | 478,784.00                      | 1.3624       | 3,261.48  | 3,261.25                    | 652,250.00         |          |
| 14        | งานรื้อดอกทางเท้า หนา 0.10 ม.   | ตร.ม.     | 200.00    | 76.46     | 15,292.00                       | 1.3624       | 104.17    | 104.00                      | 20,800.00          |          |
| 15        | งานซ่อมทางเท้า หนา 0.10 ม.  | ตร.ม.     | 200.00    | 329.85    | 65,970.00                       | 1.3624       | 449.39    | 449.25                      | 89,850.00          |          |
| 16        | งานทาสีตีเส้นชาร์จหนา 3 ม.m.  | ตร.ม.     | 100.00    | 273.59    | 27,359.00                       | 1.3624       | 372.74    | 372.50                      | 37,250.00          |          |
| 17        | งานทาสีคันพิน   | ตร.ม.     | 30.00     | 57.89     | 1,736.70                        | 1.3624       | 78.87     | 78.75                       | 2,362.50           |          |
| 18        | ป้ายโครงการก่อสร้าง   | จำนวนต้อง | ป้าย      | 2.00      | 1,500.00                        | 1.0000       | 1,500.00  | 1,500.00                    | 3,000.00           |          |
|           |   |           |           |           |                                 |              |           |                             |                    |          |
|           |   |           |           |           | รวมค่างานต้นทุนงานทาง           | 4,458,057.12 |           |                             |                    |          |
|           |   |           |           |           | รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหล็ก | 0.00         |           |                             |                    |          |

(นางนันทกา ศุภบดีกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

| ลำ<br>ดับ                    | รายการ | บริการงาน   |       | ค่าจ้างหันทุน                           |                           | FACTOR<br>F1              | ค่างาน<br>ต่อหน่วย<br>(บาท)   | ค่างานที่กำหนดไว้  |                               |
|------------------------------|--------|---|-------|---|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|                              |        | หน่วย.  | จำนวน | ค่าจ้างหันทุน<br>ต่อหน่วย               | ค่าจ้างหันทุน<br>เป็นเงิน |                           |                               | ราคาก่อสร้าง (บาท) | เป็นเงิน.                     |
|                              |        |   |       | รวมค่างานหันทุนทั้งหมด                  |                           | 4,458,057.12              |                               |                    | รวมค่างานทั้งหมด 6,070,992.00 |
|                              |        |   |       |   |                           |                           | ปรับยอด                       |                    | 0.00                          |
|                              |        |   |       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(คิดเพียง)           |                           |                           | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(คิดเพียง) |                    | 6,070,000.00                  |
| (ลงชื่อ).....                |        | ผู้อำนวยการส่วนการโยธา/ประธานกรรมการ(ลงชื่อ)..... |       | หน.ฝ่ายสาธารณูปโภค/กรรมการ(ลงชื่อ)..... |                           | รก.หน.ผ.ควบคุมการก่อสร้าง |                               |                    |                               |
| (นายชวัชชัย วนะพิทักษ์กุล) - |        |   |       | (นายสมิตย์ เพ็ฟไกรวด)                   |                           | (นายกมลศักดิ์ แก้วมกตย.)  |                               |                    |                               |
| (ลงชื่อ).....                |        | นายช่างโยธาฯ โส.                                  |       | (ลงชื่อ).....                           |                           | วิศวกรโยธาชำนาญการ.       |                               |                    |                               |
| (นายนวิน บึงไกร)             |        |   |       | (นายนาโนชช ราชอาชิตกุร)                 |                           |                           |                               |                    |                               |

สำเนาเอกสารแนบท้าย

นางนันทกา ตนบุตติกำร  
นักวิชาการเงินและบัญชี