



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงฝิวจراجรณนประชาสโมสร (ช่วงสามแยกตัดถนนกสิกรทุ่งสร้าง)

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงฝิวจراجรณนประชาสโมสร (ช่วงสามแยกตัดถนนกสิกรทุ่งสร้าง) โดยทำการรื้อฝิวจراجรณเดิมแล้วทำการเทคอนกรีตใหม่ ความหนาไม่น้อยกว่า 0.25 เมตร พื้นที่ฝิวจراجรณไม่น้อยกว่า 550 ตารางเมตร เปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียว จำนวนไม่น้อยกว่า 12 บ่อ ทำการติดตั้งแผงกั้นเหล็กช่วงเกาะกลางถนน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 15 เมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า High Mass สูงไม่น้อยกว่า 10 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ต้น ติดตั้งเสาไฟฟ้าถนนความสูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ต้น และทำการทาสีตีเส้นจراجรณ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

งบประมาณตั้งไว้ 1,640,000.00 บาท

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,644,000.00 บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า 700,000.00 บาท ต่อสัญญา
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มครองเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่นที่ เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดคู่สถานที่ก่อสร้างและรับฟัง.....


กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟัง คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ 21 ก.พ. 2560  
 ระหว่างเวลา 11.00 น. ถึง 12.00 น. ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หากผู้เสนอราคาราย  
 ใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงถือว่าผู้เสนอราคารายนั้นรับทราบถึงสถานที่และรายละเอียดต่างๆแล้ว



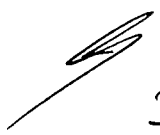


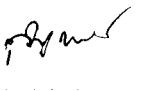
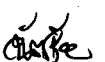
กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 7 ก.พ. 2560 ถึงวันที่ 21 ก.พ. 2560  
 ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดยื่นซองในวันที่ 22 ก.พ. 2560  
 ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ กำหนดเปิดซองสอบราคาใน  
 วันที่ 23 ก.พ. 2560 ตั้งแต่เวลา 10-30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม สำนักงานคลัง  
 เทศบาลนครขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 6,000.00 บาท (หกพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและ  
 ทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่ 7 ก.พ. 2560  
 ถึงวันที่ 21 ก.พ. 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือติดต่อสอบถามทาง  
 โทรศัพท์หมายเลข 043-270730 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

  
 (นายธีระศักดิ์ ชีมาয়พันธุ์)  
 นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

  
 (นายไชยาพันธุ์)  
 รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 33/2560

การสอบราคาจ้างปรับปรุงผิวจราจรถนนประชาสโมสร (ช่วงสามแยกตัดถนนกสิกรทุ่งสร้าง)

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ 7 ก.พ. 2560

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงผิวจราจรถนนประชาสโมสร (ช่วงสามแยกตัดถนนกสิกรทุ่งสร้าง) โดยทำการรื้อผิวจราจรเดิมแล้วทำการเทคอนกรีตใหม่ ความหนาไม่น้อยกว่า 0.25 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 550 ตารางเมตร เปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียว จำนวนไม่น้อยกว่า 12 บ่อ ทำการติดตั้งแผงกั้นเหล็กช่วงเกาะกลางถนน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 15 เมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า High Mass สูงไม่น้อยกว่า 10 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ต้น ติดตั้งเสาไฟฟ้าถนนความสูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ต้น และทำการทาสีตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

#### 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 แบบรูปรายการละเอียด

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาจ้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

#### 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

2.2 ผู้เสนอราคาจ้างต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการของทางราชการ

/2.3 ผู้เสนอราคาต้อง.....

R

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 700,000.00 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) ต่อสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เทศบาลเชื่อถือ

2.6 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

/(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นต้น.....

A.

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นต้น (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องสำหรับผู้ประกอบการร้านค้าจะต้องมีสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี)พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) เอกสารอื่น ๆ ดังนี้

(ก) หลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) สำเนาบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อย ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม ในใบเสนอราคาแทน

(2) สำเนาหนังสือรับรอง ผลงานก่อสร้าง และสำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานซึ่งจะต้องแสดงรายการ วัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับ ซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ ของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อ ผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคา จะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้าง ให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุ ไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงระวังไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จากเทศบาลนครขอนแก่นให้เริ่มทำงาน

/4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคา.....

R

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จำนวนของถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ..... 33/2560 .....”  
 ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของ ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่..... 7 ก.พ. 2560  
 ถึงวันที่..... 21 ก.พ. 2560 ..... หรือยื่นซองในวันที่..... 22 ก.พ. 2560 .....

ณ ห้องประชุมสำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผล การสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ พิจารณาผลการสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้น ออกจากการเป็น ผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอการดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอการรายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณา ของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อ ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับ ผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอัน เป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่ง ดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง จากคณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของผู้ว่าราชการจังหวัด ให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคา ของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมสำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่..... 23 ก.พ. 2560 ..... ตั้งแต่เวลา..... 10.30 .....น.เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรคห้า ข่อมไม่เป็นเหตุ ให้มีการขยายระยะเวลา การเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลา ดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นด้วย กับคำคัดค้านของอุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิก การเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

/5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา.....

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารสอบราคาในส่วน ที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณา เห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อเทศบาลนครขอนแก่น เท่านั้น

5.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่ พิจารณาราคา ของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคานั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสาร สอบราคาของเทศบาลนครขอนแก่น

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมี ผลทำให้เกิดความ ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อม ประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคาหรือ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอ ราคาได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่ จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือ ว่าการตัดสิน ของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล นครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิก การสอบราคาและ ลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคา ที่ได้รับการ คัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็น เท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา หรือเทศบาลนครขอนแก่นจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงาน ตามสอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคา ของผู้เสนอราคานั้น

/5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริง.....

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลัง จากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ เป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 เทศบาลนครขอนแก่นมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าว และเทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## 6 การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตาม แบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้าง ที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### 6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคาร สั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกัน ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

6.4 หนังสือค้ำประกัน ของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว อนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

### 6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พันธบัตรจากข้อมูลผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 7 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

### 7.1 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 70 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 750.00 ตารางเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 0.250 เมตร งานซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า 200.00 เมตร เปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำที่ชำรุดเป็นเหล็กหล่อเหนียว จำนวนไม่น้อยกว่า 16 บ่อ ติดตั้งแผงกันจราจร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 20.00 เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) ....



งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างทำการติดตั้งเสาไฟฟ้า High Mass สูง 10.00 เมตร จำนวน 2 ต้น เสาไฟฟ้าส่องสว่าง สูง 9.00 เมตร จำนวน 2 ต้น ทาสีตีเส้นจราจร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น ดำเนินการตามแบบแปลนและบัญชีแสดงปริมาณงานเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาจ้างทุกประการ และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำ ความสะอาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

#### 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.25 (ยี่สิบห้าสตางค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของงาน ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่น ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง

#### 10 ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2560 เทศบาลนครขอนแก่น จะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้หรือได้รับอนุมัติใบจัดสรร และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงินจัดสรร

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,644,000.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ ไม่ปฏิบัติตาม (1).....

(3) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 6 เทศบาลนครขอนแก่นอาจพิจารณาเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### 11 มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคา จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้\*\* ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

11.1 สาขาช่างโยธา

11.2 สาขาช่างไฟฟ้า

### 12 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้ โดยเคร่งครัด



(นางรุ่ง วิศิษฐารักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานการคลัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาค่าก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนประชาสโมสร  
.....(ช่วงสามแยกตัดถนนกสิกรรมทุ่งสร้าง).....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,640,000.00..... บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยทำการรื้อผิวจราจรเดิม แล้วทำการเทคอนกรีตใหม่ ความหนาไม่น้อยกว่า  
กว่า 0.25 เมตร พื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 550 ตารางเมตร เปลี่ยนฝาท่อพักน้ำเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียว  
จำนวนไม่น้อยกว่า 12 บ่อ ทำการติดตั้งแผงกั้นเหล็ก ช่วงเกาะกลางถนน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 15 เมตร  
พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า High Mass สูงไม่น้อยกว่า 10 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ต้น. ติดตั้งเสาไฟฟ้า ถนน  
.....ความสูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ต้น และทำการทาสีตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาล.....  
นครขอนแก่น.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 23 มกราคม 2560.....  
เป็นเงิน.....1,644,000.00.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง  
5.1.....แบบ ปร.5.....  
5.2.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....  
5.3.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
5.1 ชื่อ.....นายรัชชัย.....สกุล.....วนาพิทักษ์กุล.....  
ตำแหน่ง.....ผอ.ส่วนการโยธา.....ประธาน.....  
5.2 ชื่อ.....นายสถิตย์.....สกุล.....เทพไกรวัล.....  
ตำแหน่ง.....หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค.....กรรมการ.....  
5.3 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์.....สกุล.....แก้วมาตย์.....  
ตำแหน่ง.....รท.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคาร.....กรรมการ.....  
5.4 ชื่อ.....นายนาวิน.....สกุล.....บึงไกร.....  
ตำแหน่ง.....นายช่างโยธาอาวุโส.....กรรมการ.....  
5.5 ชื่อ.....นายมานิช.....สกุล.....ชาติจิตติกร.....  
ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ / เลขานุการ.....

สำเนาถูกต้อง

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประเภท งานทาง

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 030/2560 โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรประชาสโมสร (ช่วงถนนประชาสโมสรตัดถนนกสิกรรมทุ่งสร้าง)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา 6 ธันวาคม 2560

| ลำดับที่    | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------|--------------------------------|---|----------|---|----------|
| .1          | ประเภทงานทาง                   |   |          |   |          |
| 1.1         | งานปรับปรุงผิวจราจร            | 1,205,186.54                              | 1.3624   | 1,641,946.14                            |          |
| 1.2         | งานอื่นๆ                       | 3,000.00                                  | 1.000    | 3,000.00                                |          |
|             | เงื่อนไข                       |   |          |   |          |
|             | เงินล่วงหน้าจ่าย 0%            |   |          |   |          |
|             | เงินประกันผลงาน 0%             |   |          |   |          |
|             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %            |   |          |   |          |
|             | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%             |   |          |   |          |
| <b>สรุป</b> | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |   |          | 1,644,946.14                            |          |
|             | คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง) |   |          | 1,644,000.00                            |          |
|             | ตัวอักษร                       | หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน       |          |   |          |
|             | งบประมาณตั้งไว้                |   |          | 1,640,000.00                            |          |

ประมาณการโดย

(นายออคม สีโยธา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ถนนประชาสโมสร (ช่วงถนนประชาสโมสรตัดถนนกสิกรทุ่งสร้าง)

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 030 / 2560

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อ<br>หน่วย (บาท) | ราคาทุน<br>(บาท) | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย<br>$\times F_N$ (บาท) | ราคากลาง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|------------------------|------------------|--------|------------------------------------|-------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานก่อสร้างทาง  |       |        |                        |                  |        |                                    |                   |          |
| 1.1      | รื้อถอนผิวคอนกรีตเดิม หนา 0.150 m   | ตร.ม. | 550.00 | 114.43                 | 62,936.50        | 1.3624 | 155.90                             | 85,744.69         |          |
| 1.2      | รื้อถอนผิวแอสฟัลต์ติกเดิม หนา 0.10 m  | ตร.ม. | 200.00 | 31.71                  | 6,342.84         | 1.3624 | 43.21                              | 8,641.49          |          |
| 1.3      | งานทาสีตีเส้นจราจร หนา 3.00 mm  | ตร.ม. | 200.00 | 273.23                 | 54,646.00        | 1.3624 | 372.25                             | 74,449.71         |          |
| 1.4      | งานรื้อฝาบ่อพักน้ำเดิม สำหรับท่อ dia 0.40 m   | บ่อ   | 16.00  | 144.18                 | 2,306.88         | 1.3624 | 196.43                             | 3,142.89          |          |
| 1.5      | งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมเป็นฝาเหล็กหล่อเหนียว<br>Load ไม่น้อยกว่า 40 ton ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร | บ่อ   | 16.00  | 12,263.85              | 196,221.60       | 1.3624 | 16,708.27                          | 267,332.31        |          |
| 1.6      | ซีเมนต์พิเศษไม่หดตัวให้กำลังอัดสูง(Non - Shrink - Grout) สำหรับท่อ<br>dia 0.40 m                | บ่อ   | 16.00  | 179.65                 | 2,874.40         | 1.3624 | 244.76                             | 3,916.08          |          |
| 1.7      | ค้ายก- วางฝาคอนกรีตสำเร็จรูป ( รถบรรทุกติดปั้นจั่น 6 ล้อ เครื่อง 3 ตัน)                         | บ่อ   | 16.00  | 650.00                 | 10,400.00        | 1.3624 | 885.56                             | 14,168.96         |          |

อำนาจตั้ง

(นางนันทกา สมบัติการ)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ถนนประชาสโมสร (ช่วงถนนประชาสโมสรตัดถนนกสิกรทุ่งสร้าง)

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 030 / 2560

ประมาณราคามือวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2560

อนุมัติ  
 นายสมศักดิ์ แสนคำ  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

| ลำดับที่     | รายการ  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคาทุน (บาท) | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท) | ราคากลาง (บาท)      | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|--------|--------------------|---------------|--------|---------------------------------|---------------------|----------|
| 1.8          | งานซ่อมแซมคอนกรีตผิวจราจร หน้า 0.250 m fc' 400 ksc (ลูกรังใหม่) | ตร.ม. | 750.00 | 764.50             | 573,375.00    | 1.3624 | 1,041.55                        | 781,166.10          |          |
| 1.9          | งานซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต                                 | ม     | 200.00 | 54.84              | 10,968.00     | 1.3624 | 74.71                           | 14,942.80           |          |
| 1.10         | แมงกัณฑ์จราจร   | ม     | 20.00  | 2,683.27           | 53,665.32     | 1.3624 | 3,655.68                        | 73,113.63           |          |
| 1.11         | งานป้ายเตือนช่องบอกทาง  | ป้าย  | 2.00   | 28,700.00          | 57,400.00     | 1.3624 | 39,100.88                       | 78,201.76           |          |
| 1.12         | เสาไฟฟ้า High Mass สูง 10.00 เมตร                               | ต้น   | 2.00   | 59,000.00          | 118,000.00    | 1.3624 | 80,381.60                       | 160,763.20          |          |
| 1.13         | เสาไฟฟ้าสองดวง สูง 9.00 เมตร (กิ่งเดียว)                        | ต้น   | 2.00   | 28,025.00          | 56,050.00     | 1.3624 | 38,181.26                       | 76,362.52           |          |
|              | รวมรายการลำดับที่ 1.1.1 - 1.1.13                                |       |        |                    | 1,205,186.54  |        |                                 | 1,641,946.14        |          |
| 1.2          | งานอื่นๆ  |       |        |                    |               |        |                                 |                     |          |
|              | งานป้ายโครงการ  | ป้าย  | 2.00   | 1,500.00           | 3,000.00      | 1.0000 | 1,500.00                        | 3,000.00            |          |
|              | รวมรายการลำดับที่ 1.2   |       |        |                    |               |        |                                 | 3,000.00            |          |
| <b>TOTAL</b> |   |       |        |                    |               |        |                                 | <b>1,644,946.14</b> |          |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร ถนนประชาสโมสร (ช่วงถนนประชาสโมสรตัดถนนกสิกรรมทุ่งสร้าง)

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 030 / 2560

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคาทุน (บาท) | $F_N$ | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท) | ราคากลาง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------|-------|-------|--------------------|---------------|-------|---------------------------------|----------------|----------|
|----------|--------|-------|-------|--------------------|---------------|-------|---------------------------------|----------------|----------|

คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง) 1,644,000.00

ตัวอักษร หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน

งบประมาณตั้งไว้ 1,640,000.00

|   |              |
|---|--------------|
| = | 2,413,373.08 |
| = | 1.3624       |

1. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ

( นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล )

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ

( นายนาวัน บึงไกร )

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

( นายสถิตย์ เทพไกรวัล )

หัวหน้าฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกล ฯ

(ลงชื่อ)

( นายมานิช ธาดาจิตร )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ ลงชื่อ

( นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )

รท. หน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้านถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี