



เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางลาดสำหรับคนทั้งมวล (Universal Design) ตามถนนสายหลัก  
ภายในเขตเทศบาล (ถนนศรีจันทร์ช่วงหน้าเมือง – วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น)

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางลาดสำหรับคนทั้งมวล (Universal Design) ตามถนนสายหลักภายในเขตเทศบาล (ถนนศรีจันทร์ช่วงหน้าเมือง – วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น) ก่อสร้างทางลาด โดยทำการก่อสร้างทางลาดผู้พิการและทางเดินผู้พิการ ถนนศรีจันทร์ (ช่วงจากสี่แยกตัดถนนหน้าเมืองถึงโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น) ความยาวระยะทาง 1,500 เมตร โดยทำการก่อสร้างทางลาดคอนกรีตผู้พิการ จำนวนไม่น้อยกว่า 86 จุด และก่อสร้างทางเดินผู้พิการ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น งบประมาณตั้งไว้ 1,785,000.00 บาท

ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,848,000.00 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 800,000.00 บาท ต่อสัญญา
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มครองเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่นที่ เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

8 ม.ค. 2559

กำหนดคู่สถานที่ก่อสร้างและรับฟัง คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่.....  
 ระหว่างเวลา..... 11.00 น. ถึง..... 12.00 น. ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หากผู้เสนอราคาขาย  
 ใดไม่ไปคู่สถานที่และรับฟังคำชี้แจงถือว่าผู้เสนอราคารายนั้นรับทราบถึงสถานที่และรายละเอียดต่างๆแล้ว

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่..... 23 ธ.ค. 2558 .....ถึงวันที่..... 7 ม.ค. 2559

ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดยื่นซองในวันที่..... 8 ม.ค. 2559

ณ ห้องประชุม สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่  
 11 ม.ค. 2559 .....ตั้งแต่เวลา..... 10.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานคลังเทศบาล  
 นครขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 6,000.00 บาท (หกพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและ  
 ทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่..... / 23 ธ.ค. 2558  
 ถึงวันที่..... 7 ม.ค. 2559 .....ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือติดต่อสอบถามทาง  
 โทรศัพท์หมายเลข 043-270730 ในวันและเวลาราชการ

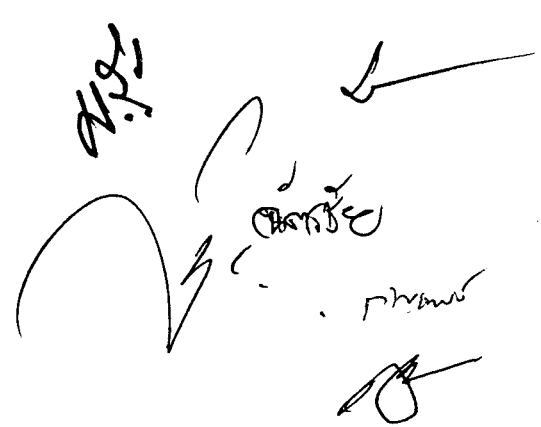
ประกาศ ณ วันที่ 23 เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2558



(นายธีระศักดิ์ ธีมาวุฒินันท์)

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น





เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 23/2558

การสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางลาดสำหรับคนทั้งมวล (Universal Design) ตามถนนสายหลัก  
ภายในเขตเทศบาล (ถนนศรีจันทร์ช่วงหน้าเมือง – วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น)

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ 23 ธ.ค. 2558

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างทาง  
ลาดสำหรับคนทั้งมวล (Universal Design) ตามถนนสายหลักภายในเขตเทศบาล (ถนนศรีจันทร์ช่วงหน้าเมือง –  
วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น) ก่อสร้างทางลาด โดยทำการก่อสร้างทางลาดผู้พิการและทางเดินผู้พิการ ถนนศรีจันทร์  
(ช่วงจากสี่แยกตัดถนนหน้าเมืองถึงโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น) ความยาวระยะทาง 1,500 เมตร โดยทำการก่อสร้าง  
ทางลาดคอนกรีตผู้พิการ จำนวนไม่น้อยกว่า 86 จุด และก่อสร้างทางเดินผู้พิการ ตามแบบเทศบาลนคร  
ขอนแก่น

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 แบบรูปรายการละเอียด

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาจ้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

2.2 ผู้เสนอราคาจ้างต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียน  
ชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการของ  
ทางราชการ

/...2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น...

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 800,000.00 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ต่อสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เทศบาลเชื่อถือ

2.6 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานขึ้นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

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

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

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชคนิติบุคคลไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

/...(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นต้น...

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นต้น(ถ้ามี)พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับผู้ประกอบการร้านค้า จะต้องมีส่วนสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) เอกสารอื่น ๆ ดังนี้

(ก) สำเนาหลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ 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 ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ ของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อ ผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคา จะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้าง ให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุ ไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอ จะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จากเทศบาลนครขอนแก่นให้เริ่มทำงาน

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

...4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบเสนอราคา...

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จำนวนของถึงประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๒๓/๒๕๕๙”  
ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซอง ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ 23 ธ.ค. 2558  
ถึงวันที่ 7 ม.ค. 2559 หรือยื่นซองในวันที่ 8 ม.ค. 2559

ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคา แล้วจะไม่รับของสอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผล การสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ พิจารณาผลการสอบราคา ก่อน หรือ ในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็น ผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคาดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณา ของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าว

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

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคา ของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ 11 ม.ค. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

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

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

1...5.2 หากผู้เสนอราคารายใด...

5.2 หากผู้เสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นซองสอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคา ของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารสอบราคาในส่วน ที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะ ในกรณีที่พิจารณา เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลนครขอนแก่น เท่านั้น

5.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่ พิจารณาราคา ของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาลนครขอนแก่น

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความ ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคาหรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจ ของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิก การสอบราคาและ ลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคา ที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา หรือเทศบาลนครขอนแก่นจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงาน ตามสอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคา ของผู้เสนอราคารายนั้น

/...5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลัง...

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

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไป แล้วจะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่งผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## 6 การทำสัญญาจ้าง

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

### 6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคาร สั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 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) พันจากข้อมูลผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 7 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

### 7.1 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ทำการติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย /
- ดำเนินการก่อสร้างบล็อคนำทางและบล็อกเตือนภัยผู้พิการแล้วเสร็จ 50% /

/...- ดำเนินงานก่อสร้างทางลาดผู้พิการ ...



- ดำเนินงานก่อสร้างทางลาดผู้พิการ (แบบทางลาดทางเท้า Type B หรือแบบทางเชื่อมเข้า-ออก แบบที่ 3) แล้วเสร็จ 50% /

- งานทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว /

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน /

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 60 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ดำเนินการก่อสร้างบล็อคนำทางและบล็อกเตือนภัยผู้พิการแล้วเสร็จ 100% /

- ดำเนินงานก่อสร้างทางลาดผู้พิการ (แบบทางลาดทางเท้า Type B หรือแบบทางเชื่อมเข้า-ออก แบบที่ 3) แล้วเสร็จ 100% /

- ดำเนินงานทาสีตีเส้น ThermoPlactic หนา 3 mm. แล้วเสร็จ 100% /

- ดำเนินงานทาสีน้ำมันสัญลักษณ์คนพิการ แล้วเสร็จ 100% /

- งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบแล้วเสร็จ /

- งานทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว /

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน /

#### 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.25 (ยี่สิบห้าสตางค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของงาน ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง

#### 10 ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมงบประมาณประจำปี 2558 เทศบาลนครขอนแก่น จะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้หรือได้รับอนุมัติใบจัดสรร และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงินจัดสรร

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,848,000.00 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

/...10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น...

10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 6 เทศบาลนครขอนแก่นอาจพิจารณาเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 11 มาตรฐานฝีมือช่าง

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

11.1 สาขาวิศวกรโยธา

11.2 สาขาช่างก่อสร้าง

## 12 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาก่อสร้างทางลาดสำหรับคนทั้งมวล (Universal Design)ตามถนนสายหลัก.....  
.....ภายในเขตเทศบาล.(ถนนศรีจันทร์ช่วงหน้าเมือง – วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น).....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...1.785.000..... บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....ความยาวระยะทาง 1.500 เมตร โดยทำการก่อสร้างทางลาดคอนกรีตผู้พิการ  
จำนวนไม่น้อยกว่า 86 จุด และก่อสร้างทางเดินผู้พิการ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น  
.....  
.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 2 ธันวาคม 2558 .....  
เป็นเงิน.....1.848.000.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง  
5.1.....แบบ ปร.5.....  
5.2.....แบบ ปร.4.....  
5.3.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
6.1 ชื่อ.....นายอภิชาติ..... สกล.....วิศิษฐารักษ์.....  
ตำแหน่ง ..ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง.....ประธาน  
6.2 ชื่อ.....นายรัชชัย..... สกล.....วนาพิทักษ์กุล.....  
ตำแหน่ง ..หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ  
6.3 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์..... สกล.....แก้วมาตย์.....  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว.....กรรมการ  
6.4 ชื่อ.....นายศุภวัตร..... สกล.....นามคำ.....  
ตำแหน่ง ..สถาปนิก 5.....กรรมการ /เลขานุการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น  
ที่ ๘๗/2558 วันที่ 18 พ.ย. 2558

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทางลาดสำหรับคนทั้งมวล (Universal Design) ตามถนนสายหลักภายในเขตเทศบาล (ถนนศรีจันทร์ช่วงหน้าเมือง - วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น)

เรียน นายกเทศมนตรี

ด้วยสำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างทางลาดสำหรับคนทั้งมวล (Universal Design) ตามถนนสายหลักภายในเขตเทศบาล (ถนนศรีจันทร์ช่วงหน้าเมือง - วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น) และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ค่าก่อสร้างทางลาดสำหรับคนทั้งมวล (Universal Design) ตามถนนสายหลักภายในเขตเทศบาล (ถนนศรีจันทร์ช่วงหน้าเมือง-วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างทางลาดโดยทำการก่อสร้างทางลาดผู้พิการและทางเดินผู้พิการถนนศรีจันทร์ (ช่วงจากสี่แยกคัดถนนหน้าเมืองถึงโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น) ความยาวระยะทาง 1,500 เมตร โดยทำการก่อสร้างทางลาดคอนกรีตผู้พิการจำนวนไม่น้อยกว่า 86 จุด และก่อสร้างทางเดินผู้พิการ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ค้างจ่ายจากเงินรายได้ ตามแผนพัฒนาเทศบาลสามปี (พ.ศ. 2558-2560) เพิ่มเติม ฉบับที่ 1

ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน 1,848,000.00 บาท

งบประมาณตั้งจ่ายไว้ เป็นเงินจำนวน 1,785,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ และแจ้งงานพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลังเพื่อดำเนินการ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ /ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

(ลงชื่อ).....หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง/กรรมการ

(นายวิชชัย วนาพิทักษ์กุล)

(ลงชื่อ)..... /กรรมการ

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธา 5 /กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาดย์)

(ลงชื่อ).....สถาปนิก 3 /กรรมการ / เลขานุการ

(นายสุภวัตร นามคำ)

ความเห็น  ควรอนุมัติ ( ) ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ความเห็น  ควรอนุมัติ ( ) ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

ร.ก.ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(ลงชื่อ).....ปลัดเทศบาล

(ดร.กฤษณวรุณ ไชยนิจ)

ความเห็น  อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติหน้าที่

(นายวิชชัย รื่นรมย์ศิริ) นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของอาคาร เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส.072/2558 โครงการก่อสร้างทางลาดสำหรับคนทั้งมวล(Universal Design)ตามถนนสายหลักภายในเขตเทศบาล


(ถนนศรีจันทร์ช่วงหน้าเมือง-วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

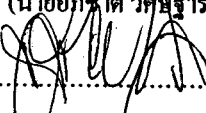
จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงภูมิทัศน์				
1.1	งานแผ่นนำทางและแผ่นเตือน	1,008,808.51	1.2715	1,282,700.02	
1.2	งานก่อสร้างทางลาดผู้พิการ	319,655.66	1.2715	406,442.17	
1.3	งานสีตีเส้น	125,306.30	1.2715	159,326.96	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,848,469.15	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)			1,848,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน			
	งบประมาณตั้งไว้			1,785,000.00	

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

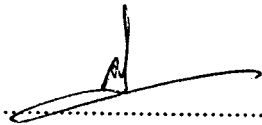
(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)

(ลงชื่อ)..........หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย วานาพิทักษ์กุล)

(ลงชื่อ)..........


สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)..........วิศวกร โยธา 6 / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(นางนันทกา สมบัติคำใจ)

เจ้าพนักงานธุร.

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก 5 / กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

(นายศุภวัตร นามคำ)

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>สรุปงานก่อสร้าง</b>								
1	<b>ประเภทงานปรับปรุงภูมิทัศน์</b>	<b>3.00</b>	<b>รวม</b>					<b>1,453,770.47</b>	
1.1	งานก่อสร้างบล็อคน้ำทางและบล็อกเตือนภัยผู้พิการ	1.00	งาน					1,008,808.51	
1.2	งานก่อสร้างทางลาดผู้พิการ(แบบทางลาดทางเท้า Type B หรือแบบทางเชื่อมเข้า - ออก แบบที่ 3)	1.00	งาน					319,655.66	
	จำนวน 86 จุด								
1.3	งานตีตีเส้น	1.00	งาน					125,306.30	

ตำแหน่งที่ต้อง

(นางนันทกา สาย...

เจ้าพนักงาน

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างบล็อคน้ำทางและบล็อคดีอนกัยผู้พิการ								
1.1	งานแผ่นน้ำทางและแผ่นเดือ								
	-งานรื้อถอนทางเท้าเดิม (แผ่นน้ำทาง)	1,473.00	ตร.ม.	-	-	50.00	73,650.00	73,650.00	สำนักงานฯ
	-ทรายหยาบ (รองพื้น+ปรับระดับ)	73.65	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,291.35	7,291.35	พาณิชย์จังหวัดฯ+สำนักงานฯ
	-ทรายหยาบ (รองพื้น+ปรับระดับ) (หลวม)	92.06	ลบ.ม.	422.15	38,863.13	-	-	38,863.13	พาณิชย์จังหวัดฯ
	-แผ่นน้ำทาง (ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.035)	1,048.00	ตร.ม.	437.00	457,976.00	55.00	57,640.00	515,616.00	price list+สพฐ
	-แผ่นเดือกัย (ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.035)	425.00	ตร.ม.	437.00	185,725.00	55.00	23,375.00	209,100.00	price list+สพฐ
	-คอนกรีตหยาบ	77.33	ลบ.ม.	1,593.00	123,186.69	398.00	30,777.34	153,964.03	back up+สำนักงานฯ
	-ปูนทรายปรับระดับ	23.20	ลบ.ม.	47.00	1,090.40	398.00	9,233.60	10,324.00	back up+สำนักงานฯ
	รวมข้อ 1.1							1,008,808.51	
1.2	งานก่อสร้างทางลาดผู้พิการ( แบบทางลาดทางเท้า Type B หรือแบบทางเชื่อมเข้า - ออก แบบที่ 3)								
	จำนวน 86 จุด								
	-งานรื้อถอนทางเท้าเดิม (ทางลาด)	722.00	ตร.ม.	-	-	50.00	36,100.00	36,100.00	สำนักงานฯ
	-คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	75.85	ลบ.ม.	2,289.72	173,675.26	306.00	23,210.10	196,885.36	พาณิชย์จังหวัดฯ+สำนักงานฯ
	-เหล็กเสริม RB 6 mm. บลต. SR24	2,244.90	กก.	22.89	51,385.76	4.100	9,204.09	60,589.85	พาณิชย์จังหวัดฯ+สำนักงานฯ
	-ทรายหยาบ (รองพื้น)	36.12	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,575.88	3,575.88	สำนักงานฯ
	-ทรายหยาบ (รองพื้น) (หลวม)	45.15	ลบ.ม.	498.44	22,504.57	-	-	22,504.57	พาณิชย์จังหวัดฯ
	รวมข้อ 1.2							319,655.66	
1.3	งานสีดีเส้น								
	-งานสีดีเส้น ThermoPlastic หน้า 3 mm. Paint ระดับ 1	430.00	ตร.ม.	274.41	117,996.30	-	-	117,996.30	back up

ดำเนินการโดย  
นางนันทก สมบัติกิจ  
เจ้าพนักงานธุรการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางลาดสำหรับคนทั้งมวล(Universal Design)ตามถนนสายหลักภายในเขตเทศบาล (ถนนศรีจันทร์ช่วงหน้าเมือง-วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น)

แบบเลขที่ กส.072/2558

สถานที่ก่อสร้าง (ถนนศรีจันทร์ช่วงหน้าเมือง-วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น)

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานกระเบื้องผิวเดิมสีดีเส้น ThermoPlastic								
	-งานสีน้ำมันสัญลักษณ์คนพิการ (รวมสีรองพื้น)	86.00	ตร.ม.	47.00	4,042.00	38.00	3,268.00	7,310.00	back up+สำนักงานฯ
	รวมข้อ 1.3							125,306.30	

สำเนาถูกต้อง  
(นางนันทกา สอนรัมย์)