



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนทานตะวันบริเวณบึงแก่นนคร

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนทานตะวันบริเวณบึงแก่นนคร โดยดำเนินการก่อสร้างอาคารเชื่อมทางเข้าพื้นที่ไม่น้อยกว่า 56 ตรม. ป้ายทางเข้าขนาดไม่น้อยกว่า 30 ตรม. อาคารเชื่อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 24 ตรม. จำนวน 2 หลัง อาคารทางเดินแบบมีหลังคาคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160 ตรม. งานสะพานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16 ตรม. รั้ว ก.ส.ล. สูงไม่น้อยกว่า 2.50 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 40 ม. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมงานภูมิทัศน์สถาปัตยกรรม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,624 ตรม. ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น

งบประมาณตั้งไว้ 14,000,000.00 บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

ราคากลางค่าก่อสร้าง 14,700,000.00 บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประมูลจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,600,000.00 บาท/สัญญา (ห้าล้านหกแสนบาทถ้วน)
2. ผู้ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่..... 25 พ.ค. 2560 .....ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 12.00 น.

ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่..... 25 พ.ค. 2560


เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป


...../กำหนดขึ้นเอกสาร


กำหนดขึ้นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 16 มิ.ย. 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 12 มิ.ย. 2560 เวลา 14.00 น. และกำหนดเสนอราคาในวันที่ 16 มิ.ย. 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 - 10.30 น. ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาที่ได้ก็ได้ ยกเว้นสำนักงานตลาดกลาง


ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ 17,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่ 19 พ.ค. 2560 ถึงวันที่ 29 พ.ค. 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข หมายเลข 043-270730 ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ [www.kkmuni.go.th](http://www.kkmuni.go.th) โดยตรงหรือผ่าน [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

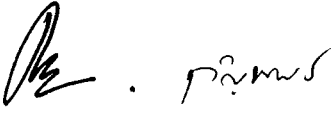
ประกาศ ณ วันที่ 19 พ.ค. 2560

  
(นายธีระศักดิ์ จีมาอยู่พันธุ์)  
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

  
(นายจอนพ ทองโสภิต)  
รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น







เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....50...../2560

จ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหอนานหนึ่งบริเวณบึงแก่นนคร

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ 19 พ.ค. 2560

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลนครขอนแก่น” มีความประสงค์จะประมูลจ้าง ก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหอนานหนึ่งบริเวณบึงแก่นนคร โดยดำเนินการก่อสร้างอาคารซุ้มทางเข้าพื้นที่ไม่น้อยกว่า 56 ตรม. ป้ายทางเข้าขนาดไม่น้อยกว่า 30 ตรม. อาคารซุ้มทางเชื่อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 24 ตรม. จำนวน 2 หลัง อาคารทางเดินแบบมี หลังคาคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160 ตรม. งานสะพานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16 ตรม. รั้ว ค.ส.ล. สูงไม่น้อยกว่า 2.50 ม. ความยาว ไม่น้อยกว่า 40 ม. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมงานภูมิทัศน์สถาปัตยกรรม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,624 ตรม. ตามแบบมาตรฐาน เทศบาลนครขอนแก่น ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.1 แบบรูปรายการละเอียด

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบใบแจ้งประมาณงานและราคา

1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.5 แบบสัญญาจ้าง

1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันของ

(2) หลักประกันสัญญา

(3) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

1.7 บทนิยาม

(1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ์เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.8 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลซึ่งมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประมูลจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,600,000 บาท/สัญญา (ห้าล้านหกแสนบาทถ้วน) /สัญญา ที่ยื่นเสนอและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ

2.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน

(1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) สำเนาหลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง พร้อมทั้งรับรอง

สำเนาถูกต้อง

(6) สำเนาบัญชีเงินฝากธนาคารผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(2) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(3) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(5) แบบใบยื่นข้อเสนอก่อสร้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (2)

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน หากมีการขุดลบตกเติมแก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้เสนอราคาต้อง กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้าง ให้แล้วเสร็จไม่เกิน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประมูลจ้างตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 50/2560” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ ในวันที่ 6 มิ.ย. 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 11.00 น. ณ ห้องประชุม สำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังข้อ 3.2 และประกาศรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะคน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.7(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคา ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลอาจใช้ดุลพินิจระงับการประมูลชั่วคราว และกำหนดวันและเวลาเพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประมูลราคาฯ เพื่อให้การประมูลฯเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

#### 4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

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

(2) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในข้อตกลง ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

(3) ราคาเริ่มต้นในการประมูลครั้งนี้เริ่มต้นที่ 14,700,000 บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) จะต้องเสนอราคาลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง 20,000 บาท ทั้งนี้สามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้

(4) รูปแบบการประมูลแบบปิดราคา

(5) ระยะเวลาในการประมูล 30 นาที

(6) เทศบาลนครขอนแก่น จะยึดหลักประกันของร้อยละ 5 ของราคาที่ดินจัดหากรณีและผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาเว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันของในอัตราร้อยละ 2.5 ของราคาที่ดินจัดหา

- ผู้มีสิทธิเสนออื่นเอกสารปลอม
- ผู้มีสิทธิเสนอราคา เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุราคาที่จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรสาร
- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีพฤติการณ์สมยอมราคา หรือหลีกเลี่ยง หรือขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัย และได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาการประมูล
- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่ LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มต้นการประมูลหรือเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ
- ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ยืนยันราคาสุดท้ายซึ่งต้องตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

(7) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการประมูล และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์หลังจบการประมูล

(8) ในกรณีที่จะต้องเสียค่าบริการต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ชนะการประมูลจะต้องเสียอัตราค่าบริการร้อยละ 0.15 ของราคาสุดท้ายที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ แต่ไม่เกิน 20,000 บาท

## 5. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของ พร้อมการยื่นของประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้หลักประกันจำนวน 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลา การค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ "เทศบาล" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.4 (1)

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

## 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ "เทศบาล" จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่ได้เลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดไม่เกิน 3 ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ราคาครั้งนี้ "เทศบาล" จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอประมูลจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตาม ข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ "เทศบาลนครขอนแก่น" เท่านั้น

6.3 เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ "เทศบาลนครขอนแก่น"

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

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

6.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างและลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ



เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้าง หรือ เทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประมูลจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 "เทศบาลนครขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากการประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงานกรณีนี้หาก นายกเทศมนตรี พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง นายกเทศมนตรี มีอำนาจยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวได้

#### 7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.5 กับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

##### 1. เงินสด

2. เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาลนครขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ ของทางราชการ

3. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (2)

4. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6(2)

##### 5. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(ผู้ขาย)พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินงาน 50 วัน (เบิกจ่ายจากงบประมาณ) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้

- งานรื้อถอนพร้อมรื้อย้ายต้นไม้เดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานขุดดิน ถมดินพร้อมบดอัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานท่อสายไฟฟ้าใต้ดิน ติดตั้งหม้อแปลง พร้อมซ่อมแซมเสาไฮแมสเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานกำแพงกันน้ำ งานบ่อกรองน้ำสระเลี้ยงปลา งานบ่อกรองน้ำแบบเดิมคลอรีน งานบ่อโรงสูบน้ำตก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานกล่องแม่ทเธอร์สบรรจุหินใหญ่ งานแผ่น โยสังเคราะห์ (Geotextile) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานแผ่นพลาสติก โพลีเอทิลีน (HDPE) งานบล็อกกำแพงกันดินสำเร็จรูปศาลาหกเหลี่ยม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 เป็นเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินงาน 50 วัน (เบิกจ่ายจากงบประมาณ)

- งานเทคอนกรีต หนา 0.10 ม. พร้อมวัสดุปูพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาอาคารเดิม งานทาสีน้ำพลาสติกอาคารเดิม งานปูหินแกรนิตพื้นไฟอาคารเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างรั้วสูง 2.50 ม. ยาว 40 ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างอาคารซุ้มทางเข้าสวน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างอาคารซุ้มทางเชื่อม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างงานป้ายทางเข้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 3 เป็นเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินงาน 50 วัน (เบิกจ่ายจากเงินรับฝาก)

- งานก่อสร้างอาคารทางเดินแบบมีหลังคาคลุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างสะพาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 250 kva พร้อมซ่อมเสาไฮแมสเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน(เบิกจ่ายจากเงินรับฝาก)

- งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างม้านั่ง ป้ายผังโครงการ ปฎิมากรรมหินภูเขา ปฎิมากรรมกบชี้หลัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างงานภูมิสถาปัตย์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ.
- งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตามแบบและสัญญาแล้วเสร็จ
- เก็บความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณสถานที่ก่อสร้างจนเรียบร้อย
- ทดสอบงานระบบต่าง ๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง

## 9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดั่งระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่น ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### 11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ปี 2559 และเงินรับฝากค่าปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหอนานหนึ่งบริเวณบึงแก่นนคร

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้และได้อนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้วเท่านั้น เทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาในครั้งนี้ได้หากรายได้ไม่เพียงพอราคากลางของงานก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหอนานหนึ่งบริเวณบึงแก่นนคร ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน 14,700,000 บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

11.2 เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกาศประมูลจ้าง ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

3) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม(1)หรือ(2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 เทศบาลจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

11.4 เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

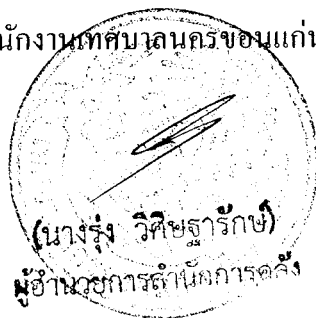
12.1 วิศวกรโยธา

12.2 นายช่างโยธา

13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น



19 พ.ค. 256๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนทิวหนิงบริเวณเบิ่งแก่นนคร.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักการช่าง...เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....14.000.000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ..... โดยดำเนินการก่อสร้างอาคารซุ้มทางเข้าพื้นที่ไม่น้อยกว่า 56 ตารางเมตร,  
..... ป้ายทางเข้าขนาดไม่น้อยกว่า 30 ตารางเมตร, อาคารซุ้มทางเชื่อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 24 ตารางเมตร จำนวน  
..... 2 หลัง, อาคารทางเดินแบบมีหลังคาคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร, งานสะพานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16  
..... ตารางเมตร, รั้ว ก.ส.ล. สูงไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 40 เมตร , งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง  
..... พร้อมงานภูมิทัศน์สถาปัตย์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,624 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น  
.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 26 เมษายน 2560 .....

เป็นเงิน.....14.700.000.00.....บาท ราคา/ หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1. แผนบ.ปร.ร.(ก).....

5.2. แผนบ.ปร.ร.....

5.3.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ..... นายอภิชาติ..... สกุล ..... วิศิษฐรักษ์.....

ตำแหน่ง ..ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง.....ประธาน

6.2 ชื่อ..... นายกมลศักดิ์..... สกุล ..... แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง ..รท.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ

6.3 ชื่อ..... นายมานิช..... สกุล ..... ธาจิติดิกร.....

ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.4 ชื่อ..... นายศุภวัตร..... สกุล ..... นามคำ.....

ตำแหน่ง ..สถาปนิกปฏิบัติการ.....กรรมการ /เลขานุการ

6.5 ชื่อ..... นายอาคม..... สกุล ..... สีโยราช.....

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

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนองหานหนึ่ง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 064/2560 (โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนองหานหนึ่ง)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ

จำนวน

2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

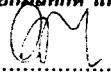
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	กลุ่มงานที่ 1/งานปรับปรุงอาคาร	14,754,987.71	
	กลุ่มงานที่ 2/งานครุภัณฑ์	0.00	
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง</b>	<b>14,754,987.71</b>	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	14,700,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	สิบสี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน	
	งปประมาณตั้งไว้	14,000,000.00	

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

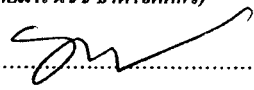
(นายอภิชาติ วิสินฐารักษ์)

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

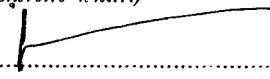
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาศย์)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมาโนช ชาติจิตติกร)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิกปฏิบัติการ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุกวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอคม สีโยธา)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สอนิลิกำไร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนานหนึ่ง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

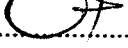
แบบเลขที่ กส. 064/2560 (โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนานหนึ่ง)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

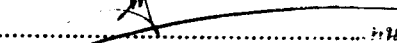
จำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

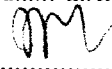
ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานปรับปรุงอาคาร  เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	11,492,318.49	1.2839	14,754,987.71	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			14,754,987.71	
อธิบดีด้านจัดการงานทำเหมืองแร่ที่ปรึกษาและอำนวยการจัดการอำนวยการ					

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

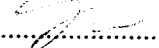
(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)

(ลงชื่อ)..........ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง/กรรมการกำหนดราคากลาง

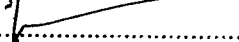
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาดย์)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ/กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิช ธาตจิตติกร)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิกปฏิบัติการ/กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ/เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาคม สีโยราช)

อำนาจถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติรุ่งโร)

นักวิชาการพิเศษเฉพาะ

อำนาจถูกต้อง

(นางนันท์กา สมบัติแก้ว)

นักวิชาการเงิน

แบบเลขที่ กย. 964.2560

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนานหนึ่ง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานรื้อถอนและปรับพื้นที่									
1	งานดินถม								
	1.1 งานขุดดินเดิมนำกลับมากมใหม่หรือมบดอัด (ขนส่ง 1 กม.)	82.00	ลบ.ม.	-	-	64.32	5,274.24	5,274.24	สน.งบฯ
2	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
	2.1 งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (รื้อขนไป)	8.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,800.00	4,800.00	สน.งบฯ
	2.2 งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคา (รื้อขนไป)	60.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00	สน.งบฯ
	2.3 งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน (รื้อขนไป)	633.00	ตร.ม.	-	-	70.00	44,310.00	44,310.00	สน.งบฯ
<b>รวมงานรื้อถอนและปรับพื้นที่</b>								<b>56,184.24</b>	
งานพื้นที่ทางเดิน									
1	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม.	1,141.00	ตร.ม.	315.00	359,415.00	-	-	359,415.00	backup
2	งานวัสดุปูพื้น								
	2.1 พื้นหินแกรนิตลวดลายตามแบบ	50.00	ตร.ม.	1,038.51	51,925.50	198.00	9,900.00	61,825.50	สืบราคา+สน.งบฯ
	2.2 พื้นหินขัดลวดลายตามแบบ								
	2.2.1 พื้นหินขัดทรงสี่เหลี่ยมทางเข้าสวน	1.00	รายการ	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	สืบราคา
	2.2.2 พื้นหินขัดทรงวงกลม	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	สืบราคา
	2.3 พื้นหินแกรนิตพื้นทรายลวดลายตามแบบ								
	2.3.1 ลายโจ่งสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัด	1.00	จุด	20,160.00	20,160.00	-	-	20,160.00	สืบราคา
	2.3.2 ลายโค้งสี่เหลี่ยมผืนผ้า	1.00	จุด	17,640.00	17,640.00	-	-	17,640.00	สืบราคา
	2.3.3 ลายสามเหลี่ยม	1.00	จุด	9,625.00	9,625.00	-	-	9,625.00	สืบราคา
	2.3.4 ลายคนชูมือ	5.00	จุด	2,100.00	10,500.00	-	-	10,500.00	สืบราคา
	2.3.5 ลายนก	4.00	จุด	8,050.00	32,200.00	-	-	32,200.00	สืบราคา
	2.4 พื้นหินแกรนิตพ่นไฟ	370.00	ตร.ม.	1,158.51	428,646.70	198.00	73,260.00	501,908.70	สืบราคา+สน.งบฯ



ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนทานตะวัน

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 064/2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 พื้นหินกรวดแม่น้ำเรียงเป็นลวดลายตามแบบ	139.60	ตร.ม.	650.00	90,740.00	-	-	90,740.00	สีบราคา
	2.6 พื้นหินทรายทางเดินปูเป็นลวดลายตามแบบ	564.40	ตร.ม.	750.00	423,300.00	-	-	423,300.00	สีบราคา
	2.7 พื้นทรายล้างรูปต้นไม้	30.00	ตร.ม.	500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	สีบราคา
	2.8 พื้นหินทรายผิวธรรมชาติ	35.00	ตร.ม.	1,050.00	36,750.00	-	-	36,750.00	สีบราคา
<b>รวมงานรื้อถอนและปรับพื้นที่</b>								<b>1,634,064.20</b>	
<b>งานอาคารและสิ่งก่อสร้าง</b>									
1	งานอาคารซุ้มทางเข้าสวน (1)	1.00	รายการ	940,054.73	940,054.73	-	-	940,054.73	backup
2	งานรั้วสูง 2.50 ม. ยาว 40 ม. (2)	1.00	รายการ	297,373.75	297,373.75	-	-	297,373.75	backup
3	งานอาคารซุ้มทางเชื่อม (3)	1.00	รายการ	536,718.66	536,718.66	-	-	536,718.66	backup
4	งานป้ายทางเข้า (4)	1.00	รายการ	193,278.75	193,278.75	-	-	193,278.75	backup
5	งานอาคารทางเดินแบบมีหลังคาคลุม (5)	1.00	รายการ	1,549,681.90	1,549,681.90	-	-	1,549,681.90	backup
6	งานสะพาน (6)	1.00	รายการ	184,978.37	184,978.37	-	-	184,978.37	backup
7	งานกำแพงกันน้ำ	1.00	รายการ	152,266.21	152,266.21	-	-	152,266.21	backup
8	งานบ่อกรองน้ำระเลียงปลา	1.00	รายการ	379,480.96	379,480.96	-	-	379,480.96	backup
9	งานบ่อกรองน้ำแบบเติมคลอรีน	1.00	รายการ	664,953.64	664,953.64	-	-	664,953.64	backup
10	งานบ่อโรงสูบน้ำตก	1.00	รายการ	734,498.10	734,498.10	-	-	734,498.10	backup
11	งานเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาอาคารเดิม	246.00	ตร.ม.	850.00	209,100.00	70.00	17,220.00	226,320.00	สีบราคา+สน.งบ
12	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอกอาคารเดิม	530.00	ตร.ม.	47.00	24,910.00	30.00	15,900.00	40,810.00	พานิชย์+สน.งบ
13	งานปูหินแกรนิตพื้นไฟภายในอาคารเดิม	173.00	ตร.ม.	1,158.51	200,422.23	198.00	34,254.00	234,676.23	สีบราคา+สน.งบ
<b>รวมงานอาคารและสิ่งก่อสร้าง</b>								<b>5,900,415.05</b>	

สำเนาถูกต้อง

(นางนันท์กกา สมบัติคำโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนองหนิง

แบบเลขที่ กส. 064/2560

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
1	โคมเสาไฟสูง 1.00 ม. รวมต่อม่อ	87.00	ชุด	4,000.00	348,000.00	250.00	21,750.00	369,750.00	สีบราคา
2	โคมเสาไฟสูง 3.00 ม. รวมต่อม่อ	37.00	ชุด	14,000.00	518,000.00	250.00	9,250.00	527,250.00	สีบราคา
3	โคมไฟส่องต้นไม้ รวมต่อม่อ	18.00	ชุด	1,500.00	27,000.00	250.00	4,500.00	31,500.00	สีบราคา
4	ตู้คอนโทรล ชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	795.00	795.00	238.50	238.50	1,033.50	สีบราคา
5	เมน เบรกเกอร์ 3 เฟส	1.00	ชุด	2,310.00	2,310.00	693.00	693.00	3,003.00	สีบราคา
6	ไฟตู้คอนโทรล 60A	1.00	ชุด	3,150.00	3,150.00	945.00	945.00	4,095.00	สีบราคา
7	สาย NYY 2 x 16 sq.mm.	650.00	ม.	159.47	103,655.50	-	-	103,655.50	ส่วนกลาง
8	สาย NYY 4 x 16 sq.mm.	140.00	ม.	276.57	38,719.80	-	-	38,719.80	ส่วนกลาง
9	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 1 1/2"	197.50	ท่อน	106.02	20,938.95	-	-	20,938.95	ส่วนกลาง
10	งานวางท่อร้อยสายไฟ	790.00	ม.	84.00	66,360.00	-	-	66,360.00	backup
11	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 250kva พร้อมขอมเสาไฮแมสเต็ม	1.00	รายการ	982,056.25	982,056.25	-	-	982,056.25	backup
<b>รวมงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง</b>								<b>2,148,362.00</b>	

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

## ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนานหนึ่ง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 064/2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
1	งานย้ายไม้ยืนต้นเดิม	6.00	ต้น	-	-	2,000.00	12,000.00	12,000.00	สืบราคา
2	งานภูมิสถาปัตยกรรม	1.00	รายการ	675,953.00	675,953.00	-	-	675,953.00	backup
3	งานกล่องแม่ทอร์สปรรูหินใหญ่	469.00	กล่อง	550.00	257,950.00	50.00	23,450.00	281,400.00	สืบราคา
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)	681.00	ตร.ม.	40.00	27,240.00	10.00	6,810.00	34,050.00	สืบราคา
5	งานแผ่นพลาสติกโพลีเอทิลีน (HDPE)	1,503.00	ตร.ม.	170.00	255,510.00	50.00	75,150.00	330,660.00	สืบราคา
6	งานบล็อกกำแพงกันดินสำเร็จรูปศาลาหกเหลี่ยม	1.00	รายการ	97,230.00	97,230.00	-	-	97,230.00	สืบราคา
7	งานตั้งขยะ	4.00	ตั้ง	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	สืบราคา
8	งานม้านั่ง	8.00	ชุด	7,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	สืบราคา
9	งานป้ายผังโครงการ	4.00	ป้าย	9,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	สืบราคา
10	งานปฏิมากรรมหินภูเขา	1.00	รายการ	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	เสนอราคา
11	งานปฏิมากรรมกบหินล้าง	1.00	รายการ	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	เสนอราคา
								<b>รวมงานภูมิสถาปัตยกรรม</b>	<b>1,753,293.00</b>
								<b>รวมงานก่อสร้างทั้งหมด</b>	<b>11,492,318.49</b>

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติทำโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

ประมาณการราคา งานสาธารณูปโภค งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรม งานผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น แผ่นที่.....จำนวนแผ่น...

ประมาณการค่าก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนองหินง แบบเลขที่ กส. 064/2560 ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวัสดุก่อสร้างและแรงงาน	1.00	รายการ	-	-	-	-	11,492,318.49	back up
2	หมวดงานครุภัณฑ์	1.00	รายการ	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	11,492,318.49
								FACTOR F งานอาคาร	1.2839
								รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงานและ Factor F	14,754,987.71
									-
									-
								ภาษี 7%	-
								รวมค่าครุภัณฑ์และภาษี 7%	-
								รวมงานครุภัณฑ์และค่าก่อสร้าง	14,754,987.71
								คิดเพียง	14,700,000.00
								งบประมาณตั้งไว้	14,000,000.00

(ลงชื่อ).....สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายประภาส รัตนวดีชัยกุล)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายมานิช ชาติจิตติกร)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี