



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น
เรื่อง ประมูลจ้างเหมาก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งฝั่งแก่นนคร ช่วงวัดกลางไปทางลานหมอนชิด
โดยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งฝั่งแก่นนคร ช่วงวัดกลางไปทางลานหมอนชิด เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งฝั่งแก่นนคร ช่วงวัดกลางไปทางลานหมอนชิด โดยก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งเป็นระยะทางไม่น้อยกว่า 150 ม. ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 6 / 2559 ลงวันที่ 13 ต.ค. 2558

ราคากลาง 6,253,000.00 บาท (หกล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
งบประมาณตั้งไว้ 6,150,000.00 บาท (หกล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.7
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง ในวงเงินรวมไม่น้อยกว่า 2,460,000.00 บาท / สัญญา (สองล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

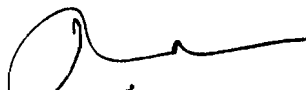
/ กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง.....

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้างในวันที่..... **20** ต.ค. 2558ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น.
ณ. สำนักงานช่างเทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่..... **20** ต.ค. 2558
เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นเอกสารประมูลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... **30** ต.ค. 2558
ระหว่างเวลา 11.00 น. ถึงเวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มี
สิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่..... **6** พ.ย. 2558เวลา 14.00 น.และกำหนดเสนอ
ราคาในวันที่..... **11** พ.ย. 2558ตั้งแต่เวลา.....10.00.....น. เป็นต้น ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาที่ใดก็ได้
ยกเว้นสำนักงานของตลาดกลาง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ 12,000.00บาท (หนึ่งหมื่น-
สองพันบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่..... **13** ต.ค. 2558
ถึงวันที่..... **21** ต.ค. 2558ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
043 - 270730 ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ www.kkmuni.go.th โดยตรงหรือผ่าน
www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 13 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558


(นายธีระศักดิ์ ชาติบุญพันธุ์)
นายกเทศมนตรีเทศบาลนครขอนแก่น



เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 6/2559
การจ้างเหมาก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งฝั่งแก่นนคร ช่วงวัดกลางไปทางลานหมอนขีด
ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น
ลงวันที่ 13 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลนครขอนแก่น” มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งฝั่งแก่นนคร ช่วงวัดกลางไปทางลานหมอนขีด เพื่อช่วยเป็นค้ำก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งฝั่งแก่นนคร ช่วงวัดกลางไปทางลานหมอนขีด โดยก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งเป็นระยะทางไม่น้อยกว่า 150 ม. ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง 6,253,000.00 บาท (หกล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ณ เทศบาลนครขอนแก่น โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.1 แบบรูปการละเอียด

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบใบแจ้งประมาณงานและราคา

1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.5 แบบสัญญาจ้าง

1.6 แบบหนังสือคำประกัน

(1) หลักประกันซอง

(2) หลักประกันสัญญา

1.7 บทนิยาม

(1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.8 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้อง.....

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินรวมไม่น้อยกว่า 2,460,000.00 บาท / สัญญา (สองล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ

2.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน

(1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/(5) สำเนาแบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย.....

- (5) สำเนาบัญชีเงินฝากธนาคาร พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)
- (2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (3) หลักประกันของ ตามข้อ 5
- (4) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง สำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (5) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)
- (6) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- (7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน หากมีการขุดลบตกเติมแก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วันนับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้าง ให้แล้วเสร็จไม่เกิน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนของถึง ประธาน-คณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ เอกสารประมูลจ้างตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่6...../2559...” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ ในวันที่ **30** ต.ค. **2558** ตั้งแต่เวลา 11.00 น. ถึง เวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลจ้างด้วย.....

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าวตามข้อ 3.2 และจะประกาศรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.7(2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลอาจใช้ดุลพินิจระงับการประมูลชั่วคราว และกำหนดวัน และเวลาเพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

- (1) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัน เวลา สถานที่ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอด้านเทคนิคแล้ว
- (2) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองเสนอทางเทคนิค
- (3) ราคาเริ่มต้นของการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ราคากลาง 6,253,000.00 บาท (หกล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) จะต้องเสนอราคาลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง 10,000.00 บาท ทั้งนี้สามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้
- (4) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ(ถ้ามี)รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (5) รูปแบบการประมูลแบบปิดราคา
- (6) ระยะเวลาในการประมูล 30 นาที

(7) เทศบาลนครขอนแก่น จะยึดหลักประกันของร้อยละ 5 ของราคาที่จะจัดหากรณีและผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญา เว้นแต่ กรณีดังต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันของในอัตราร้อยละ 2.5 ของราคาที่จะจัดหา

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาขึ้นเอกสารปลอม
- ผู้มีสิทธิเสนอราคา เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุราคาที่จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรสาร
- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีพฤติการณ์สมยอมราคา หรือหลีกเลี่ยง หรือขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัย และได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาการประมูล
- ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ไม่ LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มต้นการประมูลหรือเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามประกาศ
- ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ไม่ยืนยันราคาสุดท้าย ซึ่งต้องตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

(8) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่ยืนยันครั้งสุดท้าย

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 307,500.00 บาท (สามแสนเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลา การค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอรอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่"เทศบาลนครขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวมต่ำสุด

/6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอการรายใด.....

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายเดิมคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้วคณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ "เทศบาลนครขอนแก่น" เท่านั้น

6.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ "เทศบาลนครขอนแก่น"

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินใจประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 "เทศบาลนครขอนแก่น" ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ "เทศบาลนครขอนแก่น" เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินुकคผลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้าง หรือ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ รับฟังได้ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วย

ระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 “เทศบาลนครขอนแก่น” มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และ “เทศบาลนครขอนแก่น” จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.5 กับ “เทศบาลนครขอนแก่น” ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5

(ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “เทศบาลนครขอนแก่น” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ 1.6 (2)

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.6 (2)

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

“เทศบาลนครขอนแก่น” จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังต่อไปนี้

- ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

- ติดตั้งนั่งร้านตอกเสาเข็มไม่น้อยกว่า 60%

- ตอกเสาเข็ม คสล. ตัวไอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม. พร้อมตัดหัวไม่น้อยกว่า 50%

- งานเหล็กเส้น DB 9 มม. (Dowell Bar หัวเสาเข็ม) ไม่น้อยกว่า 50%

- งานป้องกันน้ำชั่วคราวระหว่างก่อสร้างไม่น้อยกว่า 50%

ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

/งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังต่อไปนี้

- ติดตั้งนั่งร้านตอกเสาเข็มไม่น้อยกว่า 40% (รวมตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%)
 - ตอกเสาเข็ม คสล.ตัวไอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม. พร้อมตัดหัวไม่น้อยกว่า 50% (รวมตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%)
 - งานเหล็กเส้น DB 9 มม. (Dowell Bar หัวเสาเข็ม) ไม่น้อยกว่า 50% (รวมตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%)
 - ติดตั้งแผ่นพื้นผนังกันดิน ขนาด 0.30x1.82x0.05 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - ปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานคอนกรีต fc' 140 ksc รองแผ่นกันดิน ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานขุดลอกดินด้วยรถขุด ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานทรายหยาบอัดแน่นด้วยแรงคน ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานดินถมอัดแน่น ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานกล่องเมทเทรสปรรจุหินใหญ่ทิ้งดินเขื่อน ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานป้องกันน้ำชั่วคราวระหว่างก่อสร้างไม่น้อยกว่า 50% (รวมตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%)
- ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังต่อไปนี้

- งานคาน คสล. B1 ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
- งานคาน คสล. B2 ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
- งานคาน คสล. B3 ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
- งานเอ็นคอนกรีตทับหลังคาน ขนาด 0.10x0.20 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
- งานพื้น คสล. S1 ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
- งานพื้น คสล. GS1 ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 45 ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังต่อไปนี้

- งานขั้วม้านั่ง ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานราวเหล็กกันตก ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานปูกระเบื้องซีเมนต์คอนกรีตชนิดผิวขัด ขนาด 0.40x0.40x0.033 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานปูนฉาบเรียบ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานเสาโซ่ว คสล. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานบัวคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.05x0.05 เมตร ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานทาสีน้ำพลาสติก ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
 - งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาด บริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
- ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 (สิบสตางค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบคั้งระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมประจำปี 2558

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่น มีรายได้เพียงพอที่จะจ่าย และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้วเท่านั้น เทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาในครั้งนี้ได้หากรายได้ไม่เพียงพอ

ราคากลางของงานจ้างเหมาะก่อสร้างป้องกันคลังบึงแก่นนคร ช่วงวัดกลางไปทางลานหมอนชิดตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ราคากลาง 6,253,000.00 บาท (หกล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

11.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่ง “เทศบาลนครขอนแก่น” ได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อเทศบาลนครขอนแก่นแล้วจะถอนตัวออกจากการประมูลจ้างมิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.7 มิฉะนั้น เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

/11.4 มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเทศบาลนครขอนแก่น.....

11.4 มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกซองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

11.5 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “เทศบาลนครขอนแก่น” ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละห้าของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

12.1 วิศวกรโยธา

12.2 สถาปนิก

13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้
โดยเคร่งครัด



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งฝั่งแก่นนคร ช่วงวัดกลางไปทางสวนหมอนหิน.....

.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานช่วง เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร6,150,000..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งเป็นระยะทางไม่น้อยกว่า.150.ม.....

.....ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น.....
.....
.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กันยายน 2558

เป็นเงิน.....6,253,000.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....แบบปร.5.....

5.2.....แบบ ปร.4.....

5.3.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ.....นายอภิชาติ.....สกุล.....วิศิษฐารักษ์.....

ตำแหน่ง.....ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง.....ประธาน

6.2 ชื่อ.....นายวิรัชชัย.....สกุล.....วนาพิทักษ์กุล.....

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

6.3 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์.....สกุล.....แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธา 6ว.....กรรมการ

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

ตำแหน่ง.....สถาปนิก.5.....กรรมการ /เลขานุการ

สรุปผลการประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของอาคาร เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บึงแก่นนคร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส.117/2557 ก่อสร้างกำแพงป้องกันคลื่นพังบึงแก่นนคร ช่วงวัดกลางไปทางถนนหมอนิจิต

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	งานระบบป้องกันคลื่นพังบึงแก่นนคร	4,825,805.29	1.2691	6,124,429.49	
2	ประเภทงานพิเศษ	128,660.00	-	128,660.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,253,089.49	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (คิดเพียง)			6,253,000.00	
	ตัวอักษร	หกล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน			
	งปประมาณตั้งไว้			6,150,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิเศษราษฎร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

(นายศุภวัตร นามคำ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.4.2	คาน ค.ศ.ล. B2	164.00	ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	61.99	ลบ.ม.	2,289.72	141,944.32	306.00	18,969.55	160,913.87	Price list+สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	1,746.13	กก.	24.29	42,413.44	3.40	5,936.83	48,350.28	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น RB 9 มม.	1,197.44	กก.	19.62	23,493.87	3.40	4,071.31	27,565.18	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	58.87	กก.	60.75	3,576.44	-	-	3,576.44	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 2 ครั้ง)	167.80	ลบ.พ.	697.82	117,091.61	-	-	117,091.61	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงต่อ-หรือ ไม้แบบ + ค้ำยัน	362.44	ตร.ม.	-	-	133.00	48,204.52	48,204.52	สน.งบฯ
	- ตะปู	90.61	กก.	49.69	4,502.41	-	-	4,502.41	พาณิชย์ จว.
1.1.4.3	คาน ค.ศ.ล. B3	78.40	ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	5.76	ลบ.ม.	2,289.72	13,194.28	306.00	1,763.29	14,957.58	Price list+สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	303.54	กก.	24.29	7,372.98	3.40	1,032.04	8,405.01	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	109.72	กก.	22.89	2,511.49	3.40	373.05	2,884.54	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	8.27	กก.	60.75	502.11	-	-	502.11	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 2 ครั้ง)	42.47	ลบ.พ.	697.82	29,634.09	-	-	29,634.09	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงต่อ-หรือ ไม้แบบ + ค้ำยัน	91.73	ตร.ม.	-	-	133.00	12,199.82	12,199.82	สน.งบฯ
	- ตะปู	22.93	กก.	49.69	1,139.49	-	-	1,139.49	พาณิชย์ จว.
1.1.4.4	เอ็นคอนกรีตคานรองแผ่นผนัง ขนาด 0.15x0.26 ม.	168.00	ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	6.88	ลบ.ม.	2,289.72	15,752.36	306.00	2,105.16	17,857.52	Price list+สน.งบฯ
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 2 ครั้ง)	30.33	ลบ.พ.	697.82	21,167.21	-	-	21,167.21	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงต่อ-หรือ ไม้แบบ + ค้ำยัน	65.52	ตร.ม.	-	-	133.00	8,714.16	8,714.16	สน.งบฯ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1.1	นั่งร้านดอกเสาเข็ม(คิดลด 16.28% เนื่องจากเวียนใช้นั่งร้านเดิม)	147.70	ม.	1,891.33	279,349.93	-	-	279,349.93	Back up 12
1.1.2	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x8.00 ม.	170.00	ต้น	3,332.00	566,440.00	411.42	69,941.40	636,381.40	Back up 10
1.1.3	- งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x8.00 ม.	170.00	ต้น	-	-	230.00	39,100.00	39,100.00	สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น DB 16 มม. (Dowell Bar หัวเสาเข็ม)	526.55	กก.	24.29	12,789.90	3.40	1,790.27	14,580.17	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
1.1.3	แผ่นพื้นผนังกันดิน								
	- แผ่นพื้นผนังกันดิน ขนาด 0.30x1.82x0.05 ม.	820.00	แผ่น	147.42	120,884.40	82.00	67,240.00	188,124.40	Price list+Back up 9
	- แผ่นพื้นผนังกันดิน ขนาด 0.30x2.82x0.05 ม.	20.00	แผ่น	228.42	4,568.40	82.00	1,640.00	6,208.40	Price list+Back up 9
	- ปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)	984.00	ตร.ม.	74.00	72,816.00	5.00	4,920.00	77,736.00	Back up 11+สน.งบฯ
	- คอนกรีต fc' 140 ksc รองแผ่นกันดิน (รวมค่าผสมเท)	8.95	ลบ.ม.	1,753.89	15,697.32	-	-	15,697.32	Price list+สน.งบฯ
1.1.4	คาน ค.ส.ล.								
1.1.4.1	คาน ค.ส.ล. B1	173.60	ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	14.58	ลบ.ม.	2,289.72	33,389.61	306.00	4,462.21	37,851.83	Price list+สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น DB 16 มม.	1,826.76	กก.	24.29	44,371.95	3.40	6,210.98	50,582.93	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	269.93	กก.	22.89	6,178.69	3.40	917.76	7,096.45	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	41.93	กก.	60.75	2,547.48	-	-	2,547.48	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 2 ครั้ง)	104.48	ลบ.ฟ.	697.82	72,909.27	-	-	72,909.27	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงต่อ-รื้อ ไม้แบบ + ค้ำยัน	225.68	ตร.ม.	-	-	133.00	30,015.44	30,015.44	สน.งบฯ
	- ตะปู	56.42	กก.	49.69	2,803.51	-	-	2,803.51	พาณิชย์ จว.

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้างอาคารและสิ่งเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย นายกมลศักดิ์ แก้วมาดย์

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	16.38	กก.	60.75	995.09	-	-	995.09	พาณิชย์ จว.
1.1.5	พื้น ค.ส.ล.								
1.1.5.1	พื้น ค.ส.ล. S1	377.20	ตร.ม.						
	- คอนกรีต f'c 240 ksc	59.41	ลบ.ม.	2,289.72	136,029.98	306.00	18,179.15	154,209.13	Price list+สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น RB 9 มม.	5,018.94	กก.	19.62	98,471.64	3.40	17,064.40	115,536.04	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	100.38	กก.	60.75	6,098.01	-	-	6,098.01	พาณิชย์ จว.
	- งาน ไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 2 ครั้ง)	227.02	ลบ.ฟ.	697.82	158,418.06	-	-	158,418.06	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงต่อ-รื้อ ไม้แบบ + ค้ำยัน	490.36	ตร.ม.	-	-	133.00	65,217.88	65,217.88	สน.งบฯ
	- ตะปู	122.59	กก.	60.75	7,447.34	-	-	7,447.34	พาณิชย์ จว.
1.1.5.2	พื้น ค.ส.ล. GS	8.00	ตร.ม.						
	- คอนกรีต f'c 240 ksc	0.84	ลบ.ม.	2,289.72	1,923.36	306.00	257.04	2,180.40	Price list+สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	74.59	กก.	22.89	1,707.37	3.40	253.61	1,960.97	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.49	กก.	-	-	-	-	-	พาณิชย์ จว.
	- งาน ไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 2 ครั้ง)	0.60	ลบ.ฟ.	697.82	418.69	-	-	418.69	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงต่อ-รื้อ ไม้แบบ + ค้ำยัน	1.20	ตร.ม.	-	-	133.00	159.60	159.60	สน.งบฯ
	- ตะปู	0.30	กก.	60.75	18.23	-	-	18.23	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงงานทรายหยาบขุดอัดแน่น ลบ.ม.หลวม	1.60	ลบ.ม.	498.44	797.50	-	-	797.50	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- ค่าแรงงานทรายหยาบขุดอัดแน่นด้วยแรงคน ลบ.ม.แน่น	1.28	ลบ.ม.	-	-	99.00	126.72	126.72	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
1.1.6	งานดิน								
	- งานขุดลอกดินด้วยรถขุด (ราคาน้ำมัน 23.00-23.99 บาท/ลิตร)	205.00	ลบ.ม.	24.26	4,973.30	-	-	4,973.30	สน.งบฯ
	- ทรายหยาบค(ทรายถมที่) ลบ.ม.หลวม	256.25	ลบ.ม.	345.79	88,608.69	-	-	88,608.69	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงงานทรายหยาบกดอัดแน่นด้วยแรงคน ลบ.ม.แน่น	205.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	20,295.00	20,295.00	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- คินบดอัดแน่น ลบ.ม.หลวม	1,307.00	ลบ.ม.	90.00	117,630.00	-	-	117,630.00	Price list
	- งานบดอัดแน่นดินด้วยเครื่องจักร 95% (ราคาน้ำมัน 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร) ลบ.ม.แน่น	934.00	ลบ.ม.	35.85	33,483.90	-	-	33,483.90	สน.งบฯ
1.1.7	งานกล่องแม่ทาสรรจุหินใหญ่ทั้งดินเขื่อน พร้อมค่าแรง ขนาด 1.00x0.50 เมตร	82.50	ลบ.ม.	913.00	75,322.50	-	-	75,322.50	Back up 1
	รวมรายการลำดับที่ 1.1							2,842,547.43	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	ซุ้มม้านั่ง	1.00	แห่ง	5,055.00	5,055.00	-	-	5,055.00	Back up 2
1.2.2	ราวเหล็กกันตก	82.00	ชุด	3,257.00	267,074.00	-	-	267,074.00	Back up 3
1.2.3	วัสดุปูผิวพื้น								
	- กระเบื้องซีเมนต์กอนกรีตชนิดผิวขัด ขนาด 0.40x0.40x0.033ม.	334.08	ตร.ม.	729.00	243,544.32	185.00	61,804.80	305,349.12	Back up 4+สน.งบฯ
	- ซีเมนต์ลงสี ขนาด 0.40x0.033ม.	59.52	ตร.ม.	700.00	41,664.00	-	-	41,664.00	Price list
1.2.4	วัสดุปูผิวผนัง								
	- ฉาบเรียบ	311.60	ตร.ม.	62.20	19,381.36	100.00	31,160.00	50,541.36	สน.งบฯ
	- ทาสีน้ำพลาสติก	311.60	ตร.ม.	46.08	14,359.21	30.00	9,348.00	23,707.21	สน.งบฯ
1.2.5	เสาโซล ค.ส.ล.	84.00	ต้น	1,794.00	150,696.00	-	-	150,696.00	Back up 5
1.2.6	งานบัวคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.05 x 0.05 เมตร	164.00	ม.	100.00	16,400.00	-	-	16,400.00	Back up 6
1.2.7	งานพิธีกรรมไม้								
	- ปลุกต้นไม้ยืนต้น ๑๖" พร้อมปลุก	10.00	ต้น	6,500.00	65,000.00	-	-	65,000.00	Price list
	- ปลุกต้นไม้กลางแจ้งกระบอก ๑๖" สูง 3.00 ม.	39.00	ต้น	1,000.00	39,000.00	544.00	21,216.00	60,216.00	Price list+สน.งบฯ
	- ปลุกต้นไม้ชายกระบอก กว. 8" สูง 0.40 ม. (ไม่น้อย 6 ต้น/ตร.ม.)	72.50	ตร.ม.	300.00	21,750.00	90.00	6,525.00	28,275.00	สน.งบฯ
	- ปลุกหญ้าขนาดเล็ก	656.00	ตร.ม.	25.00	16,400.00	15.00	9,840.00	26,240.00	สน.งบฯ
	- คั้นร่วมปลุกต้นไม้	34.00	ลบ.ม.	170.00	5,780.00	-	-	5,780.00	สน.งบฯ
	- ปูยอก	84.00	กก.	3.00	252.00	-	-	252.00	Price list
	- งานดูแลงานพิธีกรรมไม้ 3 เดือน	1.00	งาน	84,900.00	84,900.00	-	-	84,900.00	Back up 7(7.2)
1.2.8	งานผนังก่ออิฐมวลูครึ่งแผ่น								
	- ก่ออิฐมวลูครึ่งแผ่น	2.25	ตร.ม.	205.77	462.98	89.00	200.25	663.23	สน.งบฯ
	- ฉาบเรียบ	4.50	ตร.ม.	62.20	279.90	82.00	369.00	648.90	สน.งบฯ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง กำแพงป้องกันคลื่นพังบึงแก่นนคร (ช่วงวัดกลางไปทางลานหมอนจิต)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/8

สถานที่ก่อสร้าง บึงแก่นนคร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น


แบบเลขที่ กศ.117/2557

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์


เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558

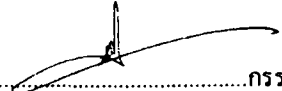
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำพลาสติก	4.50	ตร.ม.	46.08	207.37	30.00	135.00	342.37	สน.งบฯ
	รวมรายการลำดับที่ 1.2							1,132,804.19	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.3.1	โคมไฟอูมิเนียมส่องสว่างสูง 3.00 ม. หลอดไฮเพรสเซอร์	41.00	ต้น	14,150.00	580,150.00	1,100.00	45,100.00	625,250.00	Price list+สน.งบฯ
	โซเดียม (HPS) 70 W. พร้อมเสาเหล็ก Dai 3" สูง 3.00 ม.								
1.3.2	ดอม่อ ค.ส.ล. เสาไฟส่องสว่าง ขนาด 0.60x0.60 ม.	41.00	ชุด	2,102.00	86,182.00	-	-	86,182.00	Back up 8
1.3.3	สายไฟฟ้า 2C-NYY 16 sq.mm. 750 โวลท์	444.00	ม.	166.25	73,815.00	32.00	14,208.00	88,023.00	ส่วนกลาง+สน.งบฯ
1.3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. 2" (สีเหลือง)	444.00	ม.	55.89	24,815.16	33.00	14,652.00	39,467.16	ส่วนกลาง+สน.งบฯ
1.3.5	- Accessory	1.00	รายการ	4,931.51	4,931.51	-	-	4,931.51	
1.3.6	ตู้ควบคุมขนาด 60 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	รวมรายการลำดับที่ 1.3							850,453.67	

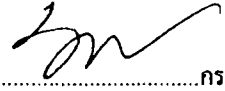
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง กำแพงป้องกันคลื่นพังบึงแก่นนคร (ช่วงวัดกลางไปทางลานหมอนจิต)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/8

สถานที่ก่อสร้าง บึงแก่นนคร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กศ.117/2557

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณโดย นายกมลศักดิ์ แก้วมาศย์

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		