



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประมูลจัดจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงทางลาดยกระดับระบบขนถ่ายขยะและระบบบำบัดน้ำเสียสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

โดยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction) (ครั้งที่ 2)

.....

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงทางลาดยกระดับระบบขนถ่ายขยะและระบบบำบัดน้ำเสียสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน โดยทำการก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะ คสล. ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 40 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร พร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย 1 รายการ ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น

รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 83 / 2559 ลงวันที่ 18 ส.ค. 2559

ราคากลาง 3,939,000.00 บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)  
งบประมาณตั้งไว้ 4,000,000.00 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระมูชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.7
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง  
ในวงเงินรวมไม่น้อยกว่า 1,600,000.00 บาท / สัญญา (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

26 ส.ค. 2559


กำหนดคู่สถานที่ก่อสร้างในวันที่.....ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ  
สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 26 ส.ค. 2559 เวลา  
11.00 น. เป็นต้นไป


15 ก.ย. 2559



กำหนดขึ้นเอกสารประมูลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....  
ระหว่างเวลา 11.00 น. ถึงเวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์  
ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 12 ก.ย. 2559 เวลา 14.00 น. และกำหนดเสนอราคาในวันที่  
15 ก.ย. 2559 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. ถึงเวลา 10.00 น. ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาที่ได้ก็ได้  
ยกเว้นสำนักงานของตลาดกลาง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ 12,000.00บาท (หนึ่งหมื่นสองพัน  
บาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่ 18 ส.ค. 2559 ถึงวันที่  
26 ส.ค. 2559 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 043-270730 ใน  
วันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ [www.kkmuni.go.th](http://www.kkmuni.go.th) โดยตรงหรือผ่าน  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

  
(นายวิระศักดิ์ จิตมาญพันธุ์)  
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

  
(นายจุนท ทองโตภักดิ์)  
รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 83/2559

การจัดจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงทางลาดยกระดับระบบขนถ่ายขยะและระบบบำบัดน้ำเสียสถานีขนถ่ายขยะบ้าน  
โนนทัน

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ลงวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลนครขอนแก่น” มีความประสงค์จะประมูล  
จัดจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงทางลาดยกระดับระบบขนถ่ายขยะและระบบบำบัดน้ำเสียสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน โดย  
ทำการก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะ คสล.ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 40 เมตร สูงไม่น้อยกว่า  
3.50 เมตร พร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย 1 รายการ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง  
3,939,000.00 บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ณ เทศบาลนครขอนแก่น โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.1 แบบรูปรายการละเอียด

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบใบแจ้งประมาณงานและราคา

1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.5 แบบสัญญาจ้าง

1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันซอง

(2) หลักประกันสัญญา

1.7 บทนิยาม

(1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.8 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง  
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/  
หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น  
ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินรวมไม่น้อยกว่า 1,600,000.00 บาท / สัญญา (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) 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) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) สำเนาหลักฐานการลงทะเบียนในระบบ E-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) สำเนาบัญชีเงินฝากธนาคาร พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(3) หลักประกันซอง ตามข้อ 5

(4) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง สำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน).....

- (5) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)
- (6) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- (7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (2)

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน หากมีการชดเชยตกเติมแก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้อง กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วันนับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาคงได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้าง ให้แล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนของถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ เอกสารประมูลจ้างตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....<sup>83</sup>...../2559” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ ในวันที่ ..... 5 ก.ย. 2559 ..... ตั้งแต่เวลา 11.00 น. ถึงเวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และจะประกาศรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.7(2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากกรเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง

/อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง.....

อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลอาจใช้ดุลพินิจระงับการประมูลชั่วคราว และกำหนดวัน และเวลาเพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาเพื่อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

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

(2) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองเสนอทางเทคนิค

(3) ราคาเริ่มต้นของการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ราคาถลง 3,939,000.00 บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จะต้องเสนอราคาลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง 7,000.00 บาท ทั้งนี้สามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้

(4) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ(ถ้ามี)รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(5) รูปแบบการประมูลแบบปิดราคา

(6) ระยะเวลาในการประมูล 30 นาที

(7) เทศบาลนครขอนแก่น จะยึดหลักประกันของร้อยละ 5 ของราคาที่จัดหากรณีที่มีผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญา เว้นแต่ กรณีดังต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันของในอัตราร้อยละ 2.5 ของราคาที่จัดหา

- ผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นเอกสารปลอม

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุราคาที่จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรสาร

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีพฤติการณ์สมยอมราคา หรือหลีกเลี่ยง หรือขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น

ธรรม

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัยและได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาการประมูล

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มี LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มต้นการประมูลหรือเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามประกาศ

/- ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ไม่ยื่นขันราคาสุดท้าย.....

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ไม่ยืนยันราคาสุดท้าย ซึ่งต้องตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

(8) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

### 5. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 200,000.00 บาท (สองแสนบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลา การค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอลงไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา 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

หลักประกันซองตามข้อนี้ จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซอง ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

### 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคารวมต่ำสุด

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อ "เทศบาลนครขอนแก่น" เท่านั้น

6.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ "เทศบาลนครขอนแก่น"

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น

6.4 ในการตัดสินใจการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ ประสงค์จะเสนอราคาได้ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความ เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 "เทศบาลนครขอนแก่น" ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการ ตัดสินของ "เทศบาลนครขอนแก่น" เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอ ราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น หรือมีการ สมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้าง หรือ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้ เชื่อได้ว่า ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ รับฟังได้ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 "เทศบาลนครขอนแก่น" มีอำนาจที่จะ ตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอ ราคา รายนั้นเป็นผู้ทำงาน

### 7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.5 กับ "เทศบาลนครขอนแก่น" ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาลนครขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ 1.6 (2)

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วน ราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุ โลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.6 (2)



## 7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

“เทศบาลนครขอนแก่น” จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 4 งวด ดังนี้  
งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง (กำหนดแล้วเสร็จภายใน 45 วัน)  
เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

-เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายทำการก่อสร้างโครงสร้าง ทางลาด คสล. ทั้งหมด ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่นแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง (กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน)

เมื่อผู้รับจ้างทำการติดตั้งถังสูบน้ำเสีย HDPE จำนวน 3 ใบ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง (กำหนดแล้วเสร็จภายใน 15 วัน)

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ เครื่องเติมอากาศ พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์การควบคุม ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง (กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน)

เมื่อผู้รับจ้างทำการติดตั้งระบบไฟฟ้า และทำการทดสอบระบบให้มีการใช้งานได้ดี ตลอดถึงงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น พร้อมทำความสะอาด บริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

## 9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 (สิบสตางค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปีนับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### 11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2558

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่น มีรายได้เพียงพอที่จะจ่าย และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้วเท่านั้น เทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาในครั้งนี้ได้หากรายได้ไม่เพียงพอ

ราคากลางของงานจ้างเหมาก่อสร้างทางลาดยกระดับระบบขนถ่ายขยะและระบบบำบัดน้ำเสียสถานีขนถ่ายขยะบ้านโพนทัน ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ราคากลาง 3,939,000.00 บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )

11.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

/ (1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ.....

(1) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่ง “ เทศบาลนครขอนแก่น ” ได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อเทศบาลนครขอนแก่นแล้วจะถอนตัวออกจากการประมูลจ้างมิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.7 มิฉะนั้น เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

11.5 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 12. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

12.1 วิศวกรโยธา

12.2 นายช่างโยธา

## 13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างทางลาดยกระดับระบบขนถ่ายขยะและระบบบำบัดน้ำเสียสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานรพช. เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....4,000,000..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะ ค.ส.ล. ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 40 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร พร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย 1 รายการ ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น ตามแผนพัฒนาสามปีเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลง (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2558-2560 เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....2.9.ค. 2559.....

เป็นเงิน.....3,939,000.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1...ราคาวัสดุก่อสร้าง...พหลโยธินจังหวัดขอนแก่น.....

5.2...หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง...กรมบัญชีกลาง.....

5.3...แบบสรุปราคางานก่อสร้าง และแบบประมาณราคาก่อสร้าง.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ตำแหน่ง...ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง.....ประธาน

6.2 ชื่อ...นายรัชชัย..... สกุล...วนาพิทักษ์กุล.....

ตำแหน่ง...ผู้อำนวยการส่วนการโยธา.....กรรมการ

6.3 ชื่อ...นายภาส..... สกุล...น้ำทิพย์.....

ตำแหน่ง...นักผังเมือง.....กรรมการ

6.4 ชื่อ...นายกมลศักดิ์..... สกุล...แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง...วิศวกรโยธา.....กรรมการ

6.5 ชื่อ...นายศุภวัตร..... สกุล...นามคำ.....

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

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 089 / 2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2559

| ลำดับที่                          | รายการ  | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|---|--------------------|----------|
| 1.1                               | ก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย<br>สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน<br>เงื่อนไข<br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>เงินประกันผลงาน 0%<br>คอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 3,939,645.75       |          |
| สรุป                              | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ   | 3,939,645.75       |          |
|                                   | คิดเพียง  | 3,939,000.00       |          |
| น้านแก่นแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน |   |                    |          |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ




ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ วิศิษฐารักษ์)

## ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวิรัช วนาพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภาสุ น้าทิพย์)

นักผังเมือง 5

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุกวัตร นามคำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานค่าก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อโครงการก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 089 / 2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน

2

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2559

หน่วย:บาท

| ลำดับที่       | รายการ  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|--------------|----------|
| 1.1            | ก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่าย<br>ขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย<br>สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน  | 1,093,928.18 | 1.2705   | 1,389,835.75 |          |
| 1.2            | ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F<br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>เงินประกันผลงาน 0%<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 2,383,000.00 | 1.07     | 2,549,810.00 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |              |          | 3,939,645.75 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

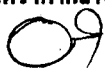
ตร.ม.

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ

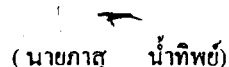


กรรมการ

(นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภาส น้าทิพย์)

นักผังเมือง 5

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาดย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



(นายศุภวัตร นามคำ)

สถาปนิกปฏิบัติ

กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะหรือระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน |           | รวมค่าวัสดุและ      | หมายเหตุ          |
|--------------|---|---------|-------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------|-------------------|
|              |   |         |       | ค่าวัสดุ   | จำนวนเงิน  | ค่าแรงงาน | จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน           |                   |
|              |   |         |       | บาท        | บาท        | บาท       | บาท       | บาท                 |                   |
| 1.1          | งานทางลาดยกระดับ ค.ส.ล.                         |         |       |            |            |           |           |                     |                   |
| 1.1.1        | งานรื้อผิว ค.ส.ล.เดิม                           | 121.00  | ตร.ม. | -          | -          | 70.00     | 8,470.00  | 8,470.00            | back up           |
| 1.1.2        | ไม้แบบและค้ำยัน                                 | 649.00  | ตร.ม. | 272.57     | 176,897.93 | -         | -         | 176,897.93          | back up           |
| 1.1.3        | คอนกรีต f'c240 ksc.ที่อายุ 28 วัน               | 197.29  | ลบ.ม. | 1,962.62   | 387,205.30 | 306.00    | 60,370.74 | 447,576.04          | พาณิชย์ จว.+สน.งบ |
| 1.1.4        | เหล็กเสริมคอนกรีต                               |         |       |            |            |           |           |                     |                   |
|              | DB12  | 4,527.9 | กก    | 22.42      | 101,515.79 | 3.30      | 14,942.11 | 116,457.90          | พาณิชย์ จว.+สน.งบ |
|              | RB9   | 2,435.1 | กก    | 19.62      | 47,777.05  | 4.10      | 9,983.99  | 57,761.05           | พาณิชย์ จว.+สน.งบ |
|              | ลวดผูกเหล็ก                                     | 208.9   | กก    | 53.74      | 11,225.80  | -         | -         | 11,225.80           | พาณิชย์ จว.       |
| 1.1.5        | ดินถมอัดแน่น                                    | 348.56  | ลบ.ม. | 90.00      | 31,370.63  | 99.00     | 34,507.69 | 65,878.31           | back up           |
| 1.1.6        | งานถนน ค.ส.ล.ทางขึ้นลานเทขยะ หนา 0.15 ม.        | 225.00  | ตร.ม. | 415.13     | 93,404.25  | -         | -         | 93,404.25           | back up           |
| 1.1.7        | วางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ความกว้างภายใน 0.40 ม. | 30.00   | ม.    | 3,875.23   | 116,256.90 | -         | -         | 116,256.90          | back up           |
|              |   |         |       |            |            |           |           |                     |                   |
|              | <b>รวมรายการที่ 1.1</b>                         |         |       |            |            |           |           | <b>1,093,928.18</b> |                   |
| 1.2          | งานระบบบำบัดน้ำเสีย                             |         |       |            |            |           |           |                     |                   |
| 1.2.1        | ถังสูบน้ำเสีย HDPE ขนาด 10 ลบ.ม.                | 1.00    | ใบ    | 270,000.00 | 270,000.00 |           |           | 270,000.00          | price list        |
| 1.2.2        | ถังสูบน้ำเสีย HDPE ขนาด 20 ลบ.ม.                | 1.00    | ใบ    | 450,000.00 | 450,000.00 |           |           | 450,000.00          | price list        |
| 1.2.3        | ถังสูบน้ำเสียแอกติเวดเตดสลัด ขนาด 20 ลบ.ม.      | 1.00    | ใบ    | 460,000.00 | 460,000.00 |           |           | 460,000.00          | price list        |

ประมาณราคาก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน |           | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ   |
|--------------|---|-------|---------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------------------|------------|
|              |   |       |         | ค่าวัสดุ   | จำนวนเงิน  | ค่าแรงงาน | จำนวนเงิน |                             |            |
|              |   |       |         | บาท        | บาท        | บาท       | บาท       |                             |            |
| 1.2.4        | เครื่องสูบน้ำเสียแบบ Non-Block อัตราการสูบ 20 ลิตร.ม./ชม. | 2.00  | ชุด     | 140,000.00 | 280,000.00 |           |           | 280,000.00                  | price list |
| 1.2.5        | เครื่องเติมอากาศ ขนาด 6.8 kgO2/kWh                        | 1.00  | เครื่อง | 340,000.00 | 340,000.00 |           |           | 340,000.00                  | price list |
| 1.2.6        | ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์การควบคุม                       | 1.00  | ชุด     | 60,000.00  | 60,000.00  |           |           | 60,000.00                   | price list |
| 1.2.7        | วาล์วลิ้นมีเกลืออลูมิเนียม ขนาด 4"                        | 3.00  | ตัว     | 10,000.00  | 30,000.00  |           |           | 30,000.00                   | price list |
| 1.2.8        | วาล์วลิ้นมีเกลืออลูมิเนียม ขนาด 2"                        | 2.00  | ตัว     | 8,000.00   | 16,000.00  |           |           | 16,000.00                   | price list |
| 1.2.9        | เข็ควาล์ว 2"  | 2.00  | ตัว     | 5,000.00   | 10,000.00  |           |           | 10,000.00                   | price list |
| 1.2.10       | เฟล็กยางขนาด 2"   | 2.00  | ตัว     | 6,000.00   | 12,000.00  |           |           | 12,000.00                   | price list |
| 1.2.11       | วาล์วไฟฟ้า ขนาด 4"  | 1.00  | ตัว     | 70,000.00  | 70,000.00  |           |           | 70,000.00                   | price list |
| 1.2.12       | วาล์วนิรภัย ขนาด 2"                                       | 1.00  | ตัว     | 50,000.00  | 50,000.00  |           |           | 50,000.00                   | price list |
| 1.2.13       | ท่อ ข้อต่อและอุปกรณ์                                      | 1.00  | รายการ  | 95,000.00  | 95,000.00  |           |           | 95,000.00                   | price list |
| 1.2.14       | สายไฟฟ้าและอุปกรณ์  | 1.00  | รายการ  | 40,000.00  | 40,000.00  |           |           | 40,000.00                   | price list |
| 1.2.15       | ค่าติดตั้ง  | 1.00  | รายการ  |            |            | 200,000   | 200,000   | 200,000.00                  | price list |
|              | <b>รวมรายการที่ 1.2</b>                                   |       |         |            |            |           |           | <b>2,383,000.00</b>         |            |

