



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมวลจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน ในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
จำนวน 11 สาย ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมวลจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน
ในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน 11 สาย ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

1. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านโคกสี หมู่ที่ 14 ตำบลโคกสี - บ้านดอนธาตุ หมู่ที่ 8 ตำบล
หนองตูม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,352 เมตร ลงลูกรังตลอดสาย หนา
0.20 เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,190 ลบ.ม. ลาดเอียง 1:2 รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหนองงูเหลือม หมู่ที่ 4 ตำบลหนองตูม อำเภอเมือง -
บ้านหัวดง หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านขาม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 1,100
เมตร ลงลูกรังตลอดสาย หนา 0.20 เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,188 ลบ.ม. ลาดเอียง 1:2 รายละเอียด
ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหนองเสาเล้า หมู่ที่ 1 ตำบลหนองเสาเล้า อำเภอชุมแพ
จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงชนบทสายโคกสูง-หนองศาลา ขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 856 เมตร โดยถมดิน
คันทาง หนา 0.40 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 3,287 ลบ.ม. ลงลูกรังหนา 0.20 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อย
กว่า 1,438 ลบ.ม. พร้อมเกรดบดอัดแน่นตลอดสาย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น

4. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านห้วยเชือก หมู่ที่ 4 - บ้านคำไฮ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองโก - บ้าน
โนนสวรรค์ หมู่ที่ 2 ตำบลนูนสาด อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,350
เมตร หนา 0.10 เมตร ลงลูกรังตลอดสายบดอัดแน่น ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,210 ลบ.ม. ดินถมเป็นบาง
ตอน ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,388 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

5. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านท่านางแนว หมู่ที่ 2 ตำบลท่านางแนว - บ้านหนองผือ หมู่ที่ 8
ตำบลละหานนา อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.20 เมตร
ลงลูกรังตลอดสาย ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,456 ลบ.ม. ถมดินหนาเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาวรวม 1,435 เมตร
ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 4,362 ลบ.ม. พร้อมบดอัดแน่น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น

6. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านโสกนาค หมู่ที่ 6 ตำบลวังม่วง - บ้านวังหิน หมู่ที่ 7
ตำบลสระแก้ว อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 1,642 เมตร โดยถมดิน
คันทางสูง 0.40 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,942 ลบ.ม. บดอัดแน่น ลูกรังหนา 0.15 เมตร ปริมาตร
ลูกรังไม่น้อยกว่า 1,305 ลบ.ม. บดอัดแน่น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

7. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 10 ตำบลเขาสวนกว้าง อำเภอเขาสวน
กว้าง จังหวัดขอนแก่น - ลำห้วยค้อ - บ้านตาโคต ตำบลโคกกลาง อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ขนาด
ผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 2,250 เมตร งานดินถมเกลี่ยบดเรียบหนา 0.30 เมตร ลูกรังเกลี่ยบดเรียบ
หนา 0.15 เมตร ลาดชันด้านข้าง 1:1 หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 3,442.50 ลบ.ม. และมีปริมาตรลูกรัง
ไม่น้อยกว่า 1,569 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/8. ปรับปรุงซ่อมแซม.....

8. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 10 ตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ลำห้วยค้อ - บ้านหนองแสง ตำบลโคกกลาง อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 2,550 เมตร งานดินถมเกลี่ยบดเรียบหนา 0.30 เมตร ลูกรังเกลี่ยบดเรียบหนา 0.15 เมตร ลาดชันด้านข้าง 1:1 หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 3,519 ลบ.ม. และมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,587 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

9. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านสวนหม่อน หมู่ที่ 11 ตำบลสวนหม่อน - ตำบลกุดเค้า อำเภอมีชัย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,000 เมตร ลาดเอียง 1:2 ลงลูกรังตลอดสายหนา 0.20 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,160 ลบ.ม. บดอัดแน่น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

10. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านสวนหม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลสวนหม่อน - ตำบลนาข่า อำเภอมีชัย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,905 เมตร ลาดเอียง 1:2 ลงลูกรังตลอดสายหนา 0.20 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,676 ลบ.ม. บดอัดแน่น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านม่วงหวาน (วัดป่าหายโศก) หมู่ที่ 1 ตำบลม่วงหวาน อำเภอ น้ำพอง - ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,956 เมตร หนา 0.20 เมตร บดอัดแน่น ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,192 ลบ.ม. ลาดชันด้านข้าง 1:2 รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างเลขที่9...../2557 ลงวันที่.....17.....เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2556

ราคากลางของงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน ในการประมูลจ้างครั้งนี้ จำนวนเงิน 8,238,000.-บาท (แปดล้านสองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง โดยเป็นผลงานที่ก่อสร้างในประเทศไทย และเป็นผลงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญา นับจากวันที่ได้ดำเนินการจนถึงประกวดราคาจ้างนี้ ไม่เกิน 5 ปี ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมฉบับจริงทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยต้องเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมี กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชน สัญญา เดี่ยวในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐาน การเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่.....8.....มกราคม 2557 ระหว่างเวลา 11.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา
ในวันที่.....13..... มกราคม 2557 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 4,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่....17...ธันวาคม 2556 ถึงวันที่....26...ธันวาคม 2556
ระหว่างเวลา 08.30 -16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0- 4324 -1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2556



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 9 /2557

การจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่17....เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2556

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะประมูลจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน ในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน 11 สาย รายละเอียดตามแนบท้าย โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.1 แบบรูปและรายการละเอียด

1.1.1 ราคาากลางและการแบ่งงวดงานงวดเงิน

1.1.2 แบบแปลนโครงการฯ

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.5 แบบสัญญาจ้าง

1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน

(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 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา.....

2.5 ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.6 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

2.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง โดยเป็นผลงานที่ก่อสร้างในประเทศไทย และเป็นผลงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญา นับจากวันที่ได้ดำเนินการจนถึงประกวดราคาจ้างนี้ ไม่เกิน 5 ปี ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมฉบับจริงทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชน สัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.8 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสาร (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(2) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(3) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(4) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(5) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(6) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(7) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(8) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(9) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ 1.8 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนด **ยื่นราคาไม่น้อยกว่า 360 วัน** นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาไม่ได้

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาจ้างที่จะจ้างให้ **แล้วเสร็จไม่เกิน 180 วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลราคาจ้างทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ **เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...9.../2557** ” ยื่นต่อคณะกรรมการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามโครงการในวันที่...8...เดือน มกราคม พ.ศ. 2557 ตั้งแต่เวลา 11.00 น. – 12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.7(1) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

/หากปรากฏต่อคณะกรรมการ.....

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.7 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัด ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประมูลว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประมูลฯ เพื่อให้การประมูลราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว
- (2) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค
- (3) ราคาเริ่มต้นของการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 8,238,000.- บาท (แปดล้านสองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- (4) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว
- (5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

/(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคา.....

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูล และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 10,000.-บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาเริ่มต้นในการประมูล และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 10,000.-บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของ พร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน 411,900.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ “ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตรงตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเท่านั้น

6.3 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีรับเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินใจการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำสุดจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.5 กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (2)

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.6 (2)

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวนเงินคิดเป็นร้อยละ 30.14 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงถนนลูกรังลำดับที่ 1- 4 แล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน

งวดที่ 2 จำนวนเงินคิดเป็นร้อยละ 48.17 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงถนนลูกรังลำดับที่ 5- 8 แล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินคิดเป็นร้อยละ 21.69 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงถนนลูกรัง ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 15 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุใน ข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า **1 ปี** นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดจังหวัดขอนแก่น ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมฉบับที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ราคากลางของงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น **8,238,000.-บาท** (แปดล้านสองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

11.2 เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

11.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งได้ยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นแล้ว จะถอนตัวออกจากการประมูลราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนด ในข้อ 4.7(4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคา ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

11.5 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช.ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ....ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

12.1 สาขาช่างโยธา

12.2

13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างเลขที่9..../2557

ลงวันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2556

1. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านโคกสี หมู่ที่ 14 ตำบลโคกสี - บ้านดอนธาตุ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองตูม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,352 เมตร ลงลูกรังตลอดสาย หนา 0.20 เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,190 ลบ.ม. ลาดเอียง 1:2 รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหนองงูเห่า หมู่ที่ 4 ตำบลหนองตูม อำเภอเมือง - บ้านหัวดง หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านขาม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร ลงลูกรังตลอดสาย หนา 0.20 เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,188 ลบ.ม. ลาดเอียง 1:2 รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหนองเสาเล้า หมู่ที่ 1 ตำบลหนองเสาเล้า อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงชนบทสายโคกสูง-หนองศาลา ขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 856 เมตร โดยถมดินคันทาง หนา 0.40 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 3,287 ลบ.ม. ลงลูกรังหนา 0.20 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,438 ลบ.ม. พร้อมเกรดบดอัดแน่นตลอดสาย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านห้วยเขื่อน หมู่ที่ 4 - บ้านคำไฮ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองโก - บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 2 ตำบลนูนสาธ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,350 เมตร หนา 0.10 เมตร ลงลูกรังตลอดสายบดอัดแน่น ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,210 ลบ.ม. ดินถมเป็นบางตอน ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,388 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

5. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านท่านางแนว หมู่ที่ 2 ตำบลท่านางแนว - บ้านหนองผือ หมู่ที่ 8 ตำบลละหานนา อำเภอเวียงชัย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.20 เมตร ลงลูกรังตลอดสาย ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,456 ลบ.ม. ถมดินหนาเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาวรวม 1,435 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 4,362 ลบ.ม. พร้อมบดอัดแน่น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

6. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านโสกนาถ หมู่ที่ 6 ตำบลวังม่วง - บ้านวังหิน หมู่ที่ 7 ตำบลสระแก้ว อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 1,642 เมตร โดยถมดินคันทางสูง 0.40 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,942 ลบ.ม. บดอัดแน่น ลูกรังหนา 0.15 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,305 ลบ.ม. บดอัดแน่น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

7. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 10 ตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ลำห้วยค้อ - บ้านตาตโตน ตำบลโคกกลาง อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 2,250 เมตร งานดินถมเกลี่ยบดเรียบหนา 0.30 เมตร ลูกรังเกลี่ยบดเรียบหนา 0.15 เมตร ลาดชันด้านข้าง 1:1 หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 3,442.50 ลบ.ม. และมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,569 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/8. ปรับปรุงซ่อมแซม.....

8. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 10 ตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ลำห้วยค้อ - บ้านหนองแสง ตำบลโคกกลาง อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 2,550 เมตร งานดินถมเกลี่ยบดเรียบหนา 0.30 เมตร ลูกรังเกลี่ยบดเรียบหนา 0.15 เมตร ลาดชันด้านข้าง 1:1 หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 3,519 ลบ.ม. และมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,587 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

9. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านสวนหม่อน หมู่ที่ 11 ตำบลสวนหม่อน - ตำบลกุดเค้า อำเภอฆ้องชัย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,000 เมตร ลาดเอียง 1:2 ลงลูกรังตลอดสาย หนา 0.20 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,160 ลบ.ม. บดอัดแน่น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

10. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านสวนหม่อน หมู่ที่ 1 ตำบลสวนหม่อน - ตำบลนาข่า อำเภอฆ้องชัย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,905 เมตร ลาดเอียง 1:2 ลงลูกรังตลอดสาย หนา 0.20 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,676 ลบ.ม. บดอัดแน่น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11. ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านม่วงหวาน (วัดป่าหายโศก) หมู่ที่ 1 ตำบลม่วงหวาน อำเภอโนนน้ำพอง - ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,956 เมตร หนา 0.20 เมตร บดอัดแน่น ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,192 ลบ.ม. ลาดชันด้านข้าง 1:2 รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2556 ลิตรละ 30.45 บาท

1	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านโคกสี หมู่ที่ 14 ตำบลโคกสี - บ้านดอนธาตุ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองตูม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น								
	1.1 งานเกลี่ยปรับผิวทางเดิมพร้อมตกแต่ง	ตร.ม.	6,489.00	1.45	9,409.05	1.3255	1.92	12,471.70	
	1.2 งานลงผิวลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,190.00	307.58	366,020.20	1.3255	407.70	485,159.78	
					375,429.25			497,631.47	
2	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหนองงูเหลือม หมู่ที่ 4 ตำบลหนองตูม								
	อำเภอเมือง - บ้านหัวดง หมู่ที่14 ตำบลบ้านขาม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น								
	2.1 งานเกลี่ยปรับผิวทางเดิมพร้อมตกแต่ง	ตร.ม.	6,380.00	1.45	9,251.00	1.3255	1.92	12,262.20	
	2.2 งานลงผิวลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,188.00	307.58	365,405.04	1.3255	407.70	484,344.38	
					374,656.04			496,606.58	
3	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหนองเสาเล้า หมู่ที่ 1 ตำบลหนองเสาเล้า								
	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น – ทางหลวงชนบท สายโคกสูง -หนองศาลา								
	3.1 งานวางป่าซูดต่อพร้อมปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	7,276.00	1.20	8,731.20	1.3255	1.59	11,573.21	
	3.2 งานลูกรังผิวทางปริมาณตรูลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,438.00	259.00	372,442.00	1.3255	343.30	493,671.87	
	3.3 งานดินถมบดอัดแน่น (ดินจากบ่อขี้ม)	ลบ.ม.	3,287.00	107.00	351,709.00	1.3255	141.83	466,190.28	
	3.4 งานวางท่อ คสล. อัดแรง (ชั้น 3) ขนาด Ø 0.60 ม.	ลบ.ม.	11.00	1,460.00	16,060.00	1.3255	1,935.23	21,287.53	
					748,942.20			992,722.89	

โครงการ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
4	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านห้วยเชือก หมู่ที่ 4 - บ้านคำไฮ หมู่ที่ 3							
	ตำบลหนองโก - บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 2 ตำบลอุบลสาธ อำเภอกระนวน							
	จังหวัดขอนแก่น							
	4.1 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	11,750.00	1.45	17,037.50	1.3255	1.92	22,583.21
	4.2 งานลูกรังผิวทาง ปริมาณลูกรัง (แน่น) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,210.00	187.58	226,971.80	1.3255	248.64	300,851.12
	4.3 งานดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.	1,388.00		-		-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น (ดินจากบ่อขี้ม)	ลบ.ม.	416.00	107.52	44,728.32	1.3255	142.52	59,287.39
	- ดินถมบดอัดแน่น (ดินข้างทาง)	ลบ.ม.	972.00	87.97	85,506.84	1.3255	116.60	113,339.32
					374,244.46			496,061.03
	5 ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านท่านางแนว หมู่ที่ 2 ตำบลท่านางแนว -							
	บ้านหนองผือ หมู่ที่ 8 ตำบลสะพานนา อำเภอนางรอง จังหวัดขอนแก่น							
	5.1 งานวางป่าซูดตอ ขนาดหนัก พร้อมปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	16,200.00	1.45	23,490.00	1.3255	1.92	31,136.00
	5.2 งานลูกรังผิวทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	3,456.00	307.58	1,062,996.48	1.3255	407.70	1,409,001.83
	5.3 งานดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.	4,362.00		-		-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น (ดินจากบ่อขี้ม)	ลบ.ม.	1,308.00	107.52	140,636.16	1.3255	142.52	186,413.23
	- ดินถมบดอัดแน่น (ดินข้างทาง)	ลบ.ม.	3,054.00	87.97	268,660.38	1.3255	116.60	356,109.33
					1,495,783.02			1,982,660.39
	6 ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านโสกนาค หมู่ที่ 6 ตำบลวังม่วง - บ้านวังหิน							
	หมู่ที่ 7 ตำบลสระแก้ว อำเภอนาย้อย จังหวัดขอนแก่น							
	6.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	8,210.00	1.29	10,590.90	1.3255	1.71	14,038.24
	6.2 งานดินถมคันทาง (บดอัดแน่น) สูงเฉลี่ย 0.40 ม.	ลบ.ม.	2,942.00	107.52	316,323.84	1.3255	142.52	419,287.25
	6.3 งานลูกรัง (บดอัดแน่น) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	1,305.00	307.58	401,391.90	1.3255	407.70	532,044.96
	6.4 งานวางท่อ คลส. (อัดแรง) ขนาด Dia 0.60 ม.	ท่อน	24.00	845.00	20,280.00	1.3255	1,120.05	26,881.14
					748,586.64			992,251.59

โครงการ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคาากลาง
7	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 10 ตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ลำห้วยค้อ - บ้านตาดโตน ตำบลโคกกลาง อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี							
	7.1 งานเกลี่ยปรับผิวทางเดิมพร้อมตักแต่ง	ตร.ม.	12,150.00	1.29	15,673.50	1.3255	1.71	20,775.22
	7.2 งานดินถม (เกลี่ยบดเรียบ)	ลบ.ม.	3,442.50	57.95	199,492.88	1.3255	76.81	264,427.81
	7.3 งานลงผิวลูกรัง (เกลี่ยบดเรียบ)	ลบ.ม.	1,569.00	94.55	148,348.95	1.3255	125.33	196,636.53
	7.4 งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด Dia 0.40 ม.	ท่อ	20.00	453.00	9,060.00	1.3255	600.45	12,009.03
					372,575.33			493,848.59
8	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 10 ตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ลำห้วยค้อ - บ้านหนองแสง ตำบลโคกกลาง อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี							
	8.1 งานเกลี่ยปรับผิวทางเดิมพร้อมตักแต่ง	ตร.ม.	12,495.00	1.29	16,118.55	1.3255	1.71	21,365.14
	8.2 งานดินถม (เกลี่ยบดเรียบ)	ลบ.ม.	3,519.00	57.95	203,926.05	1.3255	76.81	270,303.98
	8.3 งานลงผิวลูกรัง (เกลี่ยบดเรียบ)	ลบ.ม.	1,587.00	94.55	150,050.85	1.3255	125.33	198,892.40
	8.4 งานวางท่อระบายน้ำ- ขนาด Dia 0.40 ม.	ท่อ	15.00	453.00	6,795.00	1.3255	600.45	9,006.77
					376,890.45			499,568.29
9	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านสวนหม่อน หมู่ที่ 11 ตำบลสวนหม่อน - ตำบลกุดเค้า อำเภอเมืองจตุรัส จังหวัดขอนแก่น							
	9.1 งานเกรดปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	11,600.00	1.45	16,820.00	1.3255	1.92	22,294.91
	9.2 งานลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	2,160.00	187.58	405,172.80	1.3255	248.64	537,056.55
					421,992.80			559,351.46

