



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน 2 แห่ง รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่51...../2557 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2557

ราคากลางของงานก่อสร้างระบบประปาฯ ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวนเงิน 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มิอาจมีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่ 5 สิงหาคม 2557 ระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 6 สิงหาคม 2557 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/ผู้สนใจติดต่อขอซื้อ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 450.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่...23...กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่...4...สิงหาคม 2557 ระหว่างเวลา 08.30 -16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0- 4324 -1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557



(นายพงษ์ศักดิ์ ดีจวนิชพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่.....51..... / 2557
การจ้างก่อสร้างระบบประปาฯ
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ลงวันที่ ..23..กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน 2 แห่ง ดังนี้

1. ค่าก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโพธิ์ศรี หมู่ที่ 3 – บ้านกุดทิง หมู่ที่ 3, 4 ตำบลบ้านโนน และตำบลคูคำ อำเภอน้ำสูง จังหวัดขอนแก่น ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านชำโอง หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยเตย และตำบลกระนวน อำเภอน้ำสูง จังหวัดขอนแก่น ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 แบบใบเสนอราคา
- 1.2 แบบสัญญาจ้าง
- 1.3 แบบหนังสือค้ำประกัน
- 1.4 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.5 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.4

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ

2.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

/3. หลักฐาน.....

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายชื่อใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (2) ในกรณีเป็นผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)
- (4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- (5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.5 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสาร (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)
- (2) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)
- (3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (4) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.5 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการ ขูด ลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 360 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาจ้างเหมา..... (ระบุชื่อโครงการ) ตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่.....51...../ 2557 ” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่.....23.....กรกฎาคม พ.ศ. 2557 ถึงวันที่.....5.....สิงหาคม พ.ศ. 2557 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองเสนอราคาแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ 1.4 (1) ณ. วันประกาศสอบราคาหรือไม่และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.4 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ. วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ในวันที่.....6.....สิงหาคม พ.ศ. 2557 ตั้งแต่เวลา.....10.00.....น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอการดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเท่านั้น

5.3 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(3) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ"องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจง ไม่เป็นที่รับฟังได้ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ 4.5 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.4 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ 4.5 และ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.2 กับ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด
- (2) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ ของทางราชการ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ

1.3

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนในส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.3

- (5) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็นงวด ๆ หรือตามลักษณะของงานที่จะระบุในสัญญาแต่ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ 15 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุใน ข้อ 1.2 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีเงินรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างระบบประปาฯ ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

10.2 เมื่อ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ได้คัดเลือกผู้เสนอราคายกใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่สอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

/ (1) แจ้งการสั่ง.....

(1) แจกการสั่งหรือนำเข้าของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่ง "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการ ได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ...ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

11.1 สาขาช่างโยธา

11.2

12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

.....23.....กรกฎาคม 2557



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบประปา ในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน 2 แห่ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 800,000.00 บาท
(แปดแสนบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างระบบประปา

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2557
800,000.00 บาท
(แปดแสนบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 6 แผ่น

5.2 รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสรุฐ อภัย กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายกิตติ ตื้อปิ่น กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน 2 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 ลิตรละ 30.31 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโพธิ์ศรี หมู่ที่ 3 - บ้านกุดทิง หมู่ที่ 3,4 ตำบลบ้านโนน และตำบลคูคำ อำเภอน้ำหนาว จังหวัดขอนแก่น							
	งานระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านโพธิ์ศรี							
	งานฐานราก							
	- ขุดดิน	ม ³	19.00	148.00	2,812.00	1.2509	185.13	3,517.53
	- กลบดิน	ม ³	11.00	148.00	1,628.00	1.2509	185.13	2,036.47
	- ทราดยาปราบร่องพื้น	ม ³	1.00	539.00	539.00	1.2509	674.24	674.24
	งานคอนกรีตโครงสร้าง				-			
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ม ³	1.00	1,788.00	1,788.00	1.2509	2,236.61	2,236.61
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	ม ³	6.00	1,928.00	11,568.00	1.2509	2,411.74	14,470.41
	- งานไม้แบบ	ม ²	32.00	450	14,400.00	1.2509	562.91	18,012.96
	- ไม้ไคร้	พ ³	10.00	320	3,200.00	1.2509	400.29	4,002.88
	- ตะปูขนาดคละ	กก.	6.00	51	306.00	1.2509	63.80	382.78
	งานเหล็กเสริม				-			
	- เหล็ก RB Ø 6 มม. SR-24	ตัน	0.054	25,271.00	1,364.63	1.2509	31,611.49	1,707.02
	- เหล็ก RB Ø 12 มม. SR-24	ตัน	0.300	24,299.00	7,289.70	1.2509	30,395.62	9,118.69
	- ค่าแรงงานเหล็ก	ตัน	0.177	2,475.00	438.08	1.2509	3,095.98	547.99
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	7.00	39.00	273.00	1.2509	48.79	341.50
	งานโครงสร้าง							
	- ท่อ GS Ø 1 1/4" ยาว 6.00 เมตร คาน้ำเงิน	ท่อน	31.00	573.00	17,763.00	1.2509	716.77	22,219.74
	- ท่อ GS Ø 2" ยาว 6.00 เมตร คาน้ำเงิน	ท่อน	27.00	911.00	24,597.00	1.2509	1,139.57	30,768.39
	- ท่อ GS Ø 2 1/2" ยาว 6.00 เมตร คาน้ำเงิน	ท่อน	4.00	1,158.00	4,632.00	1.2509	1,448.54	5,794.17
	- ท่อ GS Ø 3" ยาว 6.00 เมตร คาน้ำเงิน	ท่อน	8.00	1,616.00	12,928.00	1.2509	2,021.45	16,171.64
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งโครงเหล็ก	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	1.2509	6,254.50	6,254.50
	งานทาสี				-			
	- โขลิกล้น	ม ²	39.00	90.00	3,510.00	1.2509	112.58	4,390.66
	- สีรองพื้น	ม ²	18.00	90.00	1,620.00	1.2509	112.58	2,026.46

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
	- สีนํ้ามัน	ม ²	18.00	90.00	1,620.00	1.2509	112.58	2,026.46
	งานบันไดเหล็ก				-			
	- ท่อ GS Ø 3/4" ยาว 6.00 เมตร คานํ้าเงิน	ท่อน	3.00	448.00	1,344.00	1.2509	560.40	1,681.21
	- ท่อ GS Ø 1 1/2" ยาว 6.00 เมตร คานํ้าเงิน	ท่อน	5.00	679.00	3,395.00	1.2509	849.36	4,246.81
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งบันได	งาน	1.00	1,000.00	1,000.00	1.2509	1,250.90	1,250.90
	งานพื้นไม้เนื้อแข็ง	พ ³	24.00	1,042.00	25,008.00	1.2509	1,303.44	31,282.51
	งานท่อและอุปกรณ์ประปา				-			
	- ค่าแรงท่อนํ้าล้น	จุด	1.00	800.00	800.00	1.2509	1,000.72	1,000.72
	- ท่อ GS Ø 2" คานํ้าเงิน	ท่อน	3.00	911.00	2,733.00	1.2509	1,139.57	3,418.71
	- ข้องอ 90 Ø 2"	อัน	1.00	200.00	200.00	1.2509	250.18	250.18
	- ข้องอ 45 Ø 2"	อัน	1.00	200.00	200.00	1.2509	250.18	250.18
	- สามทาง Ø 2"	อัน	4.00	200.00	800.00	1.2509	250.18	1,000.72
	- เหล็กรัดท่อ Ø 2"	อัน	6.00	250.00	1,500.00	1.2509	312.73	1,876.35
	- ประตุนํ้า BALLVALVE Ø 2"	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	1.2509	1,501.08	1,501.08
	- ยูเนียน Ø 2"	ตัว	1.00	300.00	300.00	1.2509	375.27	375.27
	งานท่อนํ้าเข้าถัง	จุด	1.00	800.00	800.00	1.2509	1,000.72	1,000.72
	- ท่อ GS Ø 2" คานํ้าเงิน	ท่อน	3.00	911.00	2,733.00	1.2509	1,139.57	3,418.71
	- ข้องอ 90 Ø 2"	อัน	3.00	200.00	600.00	1.2509	250.18	750.54
	- ข้องอ 45 Ø 2"	อัน	3.00	200.00	600.00	1.2509	250.18	750.54
	- เหล็กรัดท่อ Ø 2"	อัน	6.00	250.00	1,500.00	1.2509	312.73	1,876.35
	งานท่อย้ายนํ้า	จุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.2509	1,250.90	1,250.90
	- ท่อ GS Ø 3" คานํ้าเงิน	ท่อน	2.00	1,616.00	3,232.00	1.2509	2,021.45	4,042.91
	- ข้องอ 45 Ø 3"	อัน	3.00	216.92	650.76	1.2509	271.35	814.04
	- สามทาง Ø 3"	อัน	1.00	600.00	600.00	1.2509	750.54	750.54
	- เหล็กรัดท่อ Ø 3"	อัน	6.00	300.00	1,800.00	1.2509	375.27	2,251.62
	- ประตุนํ้าเหล็กหล่อชนิด GATE VALVE Ø 80 มม.	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1.2509	3,752.70	3,752.70
	งานเบ็ดเตล็ด				-			
	- เหล็ก L-50X50 หนา 6 มม.	ท่อน	4.00	890.00	3,560.00	1.2509	1,113.30	4,453.20
	- เหล็กแผ่นขนาด 0.07 X 0.15 ม.หนา 15 มม.	แผ่น	4.00	180.00	720.00	1.2509	225.16	900.65
	- เหล็กแผ่นขนาด 0.25 X 0.25 ม.หนา 9 มม.	แผ่น	16.00	180.00	2,880.00	1.2509	225.16	3,602.59

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
	- นี๊ตสกรู Ø 3/4" X 0.55 ม.	ตัว	16.00	2.80	44.80	1.2509	3.50	56.04
	- นี๊ต Ø 18 มม. X 2 1/2" พร้อมแหวน	ตัว	18.00	3.50	63.00	1.2509	4.38	78.81
	- สลักเกลียวปล้อย Ø 3/8" X 3"	ตัว	52.00	2.80	145.60	1.2509	3.50	182.13
	- นี๊ตสลักเกลียว Ø 1/2" X 3"	ตัว	130.00	2.80	364.00	1.2509	3.50	455.33
	- ถังไฟเบอร์กลาสขนาดจุ 2.50 ลูกบาศก์เมตรพร้อมอุปกรณ์	ถัง	4.00	23,000.00	92,000.00	1.2509	28,770.70	115,082.80
	งานไฟฟ้างานระบบเครื่องสูบน้ำ							
	- มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	1.2509	6,254.50	6,254.50
	- สายไฟฟ้าแรงต่ำเบอร์ 16	ม้วน	1	4,000.00	4,000.00	1.2509	5,003.60	5,003.60
	- แร็คยึดสายแรงต่ำ	อัน	2	45.00	90.00	1.2509	56.29	112.58
	- ชุดควบคุมไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	ชุด	1	8,000.00	8,000.00	1.2509	10,007.20	10,007.20
	- คาร์ติดิวส์ 25 แอมป์	ชุด	1	40.00	40.00	1.2509	50.04	50.04
	- คาร์ติดิวส์ 45 แอมป์	ชุด	1	45.00	45.00	1.2509	56.29	56.29
	- กล่องไม้ติดคัตเอาท์	กล่อง	1	300.00	300.00	1.2509	375.27	375.27
	- อุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า	กล่อง	6	70.00	420.00	1.2509	87.56	525.38
	- ลูกลอยอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	1.2509	1,876.35	1,876.35
	- เทปพันสายไฟกันน้ำ	ม้วน	2	120.00	240.00	1.2509	150.11	300.22
	งานระบบสูบน้ำ							
	- ปั๊มน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 HP พร้อมชุดควบคุม	ชุด	1	25,500.00	25,500.00	1.2509	31,897.95	31,897.95
	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.2509	3,377.43	3,377.43
	ค่างานต้นทุน				319,884.57			400,143.61
2	ก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านชำโอง หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยเตย และตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น							
	งานระบบประปาเพื่อการเกษตร บ้านชำโอง							
	งานฐานราก							
	- ขุดดิน	ม ³	19.00	148.00	2,812.00	1.2509	185.13	3,517.53
	- กลบดิน	ม ³	11.00	148.00	1,628.00	1.2509	185.13	2,036.47
	- ทราพยาบรองพื้น	ม ³	1.00	539.00	539.00	1.2509	674.24	674.24
	งานคอนกรีตโครงสร้าง							
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ม ³	1.00	1,788.00	1,788.00	1.2509	2,236.61	2,236.61
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	ม ³	6.00	1,928.00	11,568.00	1.2509	2,411.74	14,470.41

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
	- งานไม้แบบ	ม ²	32.00	450.00	14,400.00	1.2509	562.91	18,012.96
	- ไม้คร่าว	พ ³	10.00	320.00	3,200.00	1.2509	400.29	4,002.88
	- ตะปูขนาดคละ	กก.	6.00	51.00	306.00	1.2509	63.80	382.78
	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB Ø 6 มม. SR-24	ตัน	0.054	25,271.00	1,364.63	1.2509	31,611.49	1,707.02
	- เหล็ก RB Ø 12 มม. SR-24	ตัน	0.300	24,299.00	7,289.70	1.2509	30,395.62	9,118.69
	- ค่าแรงงานเหล็ก	ตัน	0.177	2,475.00	438.08	1.2509	3,095.98	547.99
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	7.00	39.00	273.00	1.2509	48.79	341.50
	งานโครงสร้าง							
	- ท่อ GS Ø 1 1/4" ยาว 6.00 เมตร คาน้ำเงิน	ท่อน	31.00	573.00	17,763.00	1.2509	716.77	22,219.74
	- ท่อ GS Ø 2" ยาว 6.00 เมตร คาน้ำเงิน	ท่อน	27.00	911.00	24,597.00	1.2509	1,139.57	30,768.39
	- ท่อ GS Ø 2 1/2" ยาว 6.00 เมตร คาน้ำเงิน	ท่อน	4.00	1,158.00	4,632.00	1.2509	1,448.54	5,794.17
	- ท่อ GS Ø 3" ยาว 6.00 เมตร คาน้ำเงิน	ท่อน	8.00	1,616.00	12,928.00	1.2509	2,021.45	16,171.64
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งโครงเหล็ก	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	1.2509	6,254.50	6,254.50
	งานทาสี							
	- โขลิกล้น	ม ²	39.00	90.00	3,510.00	1.2509	112.58	4,390.66
	- สีรองพื้น	ม ²	18.00	90.00	1,620.00	1.2509	112.58	2,026.46
	- สีน้ำมัน	ม ²	18.00	90.00	1,620.00	1.2509	112.58	2,026.46
	งานบันไดเหล็ก							
	- ท่อ GS Ø 3/4" ยาว 6.00 เมตร คาน้ำเงิน	ท่อน	3.00	448.00	1,344.00	1.2509	560.40	1,681.21
	- ท่อ GS Ø 1 1/2" ยาว 6.00 เมตร คาน้ำเงิน	ท่อน	5.00	679.00	3,395.00	1.2509	849.36	4,246.81
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งบันได	งาน	1.00	1,000.00	1,000.00	1.2509	1,250.90	1,250.90
	งานพื้นไม้เนื้อแข็ง	พ ³	24.00	1,042.00	25,008.00	1.2509	1,303.44	31,282.51
	งานท่อและอุปกรณ์ประปา							
	- ค่าแรงท่อน้ำล้น	จุด	1.00	800.00	800.00	1.2509	1,000.72	1,000.72
	- ท่อ GS Ø 2" คาน้ำเงิน	ท่อน	3.00	911.00	2,733.00	1.2509	1,139.57	3,418.71
	- ข้องอ 90 Ø 2"	อัน	1.00	200.00	200.00	1.2509	250.18	250.18
	- ข้องอ 45 Ø 2"	อัน	1.00	200.00	200.00	1.2509	250.18	250.18
	- สามทาง Ø 2"	อัน	4.00	200.00	800.00	1.2509	250.18	1,000.72
	- เหล็กรัดท่อ Ø 2"	อัน	6.00	250.00	1,500.00	1.2509	312.73	1,876.35

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
	- ประตูน้ำ BALLVALVE Ø 2"	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	1.2509	1,501.08	1,501.08
	- ยูเนียน Ø 2"	ตัว	1.00	300.00	300.00	1.2509	375.27	375.27
	งานท่อน้ำเข้าถัง	จุด	1.00	800.00	800.00	1.2509	1,000.72	1,000.72
	- ท่อ GS Ø 2" คัดน้ำเงิน	ท่อน	3.00	911.00	2,733.00	1.2509	1,139.57	3,418.71
	- ข้องอ 90 Ø 2"	อัน	3.00	200.00	600.00	1.2509	250.18	750.54
	- ข้องอ 45 Ø 2"	อัน	3.00	200.00	600.00	1.2509	250.18	750.54
	- เหล็กรัดท่อ Ø 2"	อัน	6.00	250.00	1,500.00	1.2509	312.73	1,876.35
	งานท่อย้ายน้ำ	จุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.2509	1,250.90	1,250.90
	- ท่อ GS Ø 3" คัดน้ำเงิน	ท่อน	2.00	1,616.00	3,232.00	1.2509	2,021.45	4,042.91
	- ข้องอ 45 Ø 3"	อัน	3.00	216.92	650.76	1.2509	271.35	814.04
	- สามทาง Ø 3"	อัน	1.00	600.00	600.00	1.2509	750.54	750.54
	- เหล็กรัดท่อ Ø 3"	อัน	6.00	300.00	1,800.00	1.2509	375.27	2,251.62
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิด GATE VALVE Ø 80 มม.	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1.2509	3,752.70	3,752.70
	งานเบ็ดเตล็ด							
	- เหล็ก L-50X50 ทน 6 มม.	ท่อน	4.00	890.00	3,560.00	1.2509	1,113.30	4,453.20
	- เหล็กแผ่นขนาด 0.07 X 0.15 ม.หนา 15 มม.	แผ่น	4.00	180.00	720.00	1.2509	225.16	900.65
	- เหล็กแผ่นขนาด 0.25 X 0.25 ม.หนา 9 มม.	แผ่น	16.00	180.00	2,880.00	1.2509	225.16	3,602.59
	- น็อตสกรู Ø 3/4" X 0.55 ม.	ตัว	16.00	2.80	44.80	1.2509	3.50	56.04
	- น็อต Ø 18 มม. X 2 1/2" พร้อมแหวน	ตัว	18.00	3.50	63.00	1.2509	4.38	78.81
	- สลักเกลียวป้อย Ø 3/8" X 3"	ตัว	52.00	2.80	145.60	1.2509	3.50	182.13
	- น็อตสลักเกลียว Ø 1/2" X 3"	ตัว	130.00	2.80	364.00	1.2509	3.50	455.33
	- ถังไฟเบอร์กลาสขนาดจุ 2.50 ลูกบาศก์เมตรพร้อมอุปกรณ์	ถัง	4.00	23,000.00	92,000.00	1.2509	28,770.70	115,082.80
	งานระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า							
	- มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	1.2509	6,254.50	6,254.50
	- สายไฟฟ้าแรงต่ำเบอร์ 16	ม้วน	1	4,000.00	4,000.00	1.2509	5,003.60	5,003.60
	- แร็คยึดสายแรงต่ำ	อัน	2	45.00	90.00	1.2509	56.29	112.58
	- ชุดควบคุมไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	ชุด	1	8,000.00	8,000.00	1.2509	10,007.20	10,007.20
	- คาร์ติดิวส์ 25 แอมป์	ชุด	1	40.00	40.00	1.2509	50.04	50.04
	- คาร์ติดิวส์ 45 แอมป์	ชุด	1	45.00	45.00	1.2509	56.29	56.29
	- กล่องไม้ติดคัทเอ๊าท์	กล่อง	1	300.00	300.00	1.2509	375.27	375.27

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
	- อุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า	กล่อง	6	70.00	420.00	1.2509	87.56	525.38
	- ลูกลอยอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	1.2509	1,876.35	1,876.35
	- เทปพันสายไฟกันน้ำ	ม้วน	2	120.00	240.00	1.2509	150.11	300.22
	งานระบบสูบน้ำ							
	- ปั้มน้ำขับเคลื่อน พร้อมชุดควบคุม	ชุด	1	25,500.00	25,500.00	1.2509	31,897.95	31,897.95
	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1	2,700.00	2,700.00	1.2509	3,377.43	3,377.43
	ค่างานต้นทุน				319,884.57			400,143.61
					639,769.14			800,287.21

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างระบบประปาในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน 2 แห่ง

ค่า Factor F งานก่อสร้างระบบประปาในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น จำนวน 2 แห่ง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

639,769.14	
1.2509	
800,287.21	แปดแสนสองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์
800,000.00	(แปดแสนบาทถ้วน)



 (.....)

 (นายสำราญ อนุชาติ)

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



 (.....)

 (นายสรุฐ อภัย)

 กรรมการกำหนดราคากลาง



 (.....)

 (นายกิตติ ต้อปุ่น)

 กรรมการกำหนดราคากลาง