



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแวงตราขุ ขุมชนหนองแวงตราขุ 1

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแวงตราขุ ขุมชนหนองแวงตราขุ 1 โดยทำการก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็ก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร ก่อสร้างทำน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 24 เมตร ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 4 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ต้น และปรับปรุงป้ายสวนสาธารณะ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

งบประมาณตั้งไว้ 970,000.00 บาท

ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,040,000.00 บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 400,000.00 บาท ต่อสัญญา
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มครองเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่นที่ เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟัง คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ 18 ส.ค. 2560
ระหว่างเวลา 11.00 น. ถึง 12.00 น. ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หากผู้เสนอราคารายใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงถือว่าผู้เสนอราคารายนั้นรับทราบถึงสถานที่และรายละเอียดต่างๆแล้ว

กำหนดขึ้นของสอบราคา ในวันที่..... - 7 ส.ค. 2560ถึงวันที่ 21 ส.ค. 2560

ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดขึ้นของในวันที่..... 22 ส.ค. 2560

ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่
23 ส.ค. 2560 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาล
นครขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 2,500.00 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ
และทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่..... - 7 ส.ค. 2560
ถึงวันที่..... 21 ส.ค. 2560ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือ ติดต่อสอบถามทาง
โทรศัพท์หมายเลข 043-270730 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

(นายธีระศักดิ์ ژیมาย์พันธุ์)

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

(นายจุลเทพ ทองโสภิต)

รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

สงวน



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๒๕/๒๕๖๐

การสอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแวงนครชุมนงแขวงตราขุ ขุมชนหนองแวงตราขุ 1
ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ - 7 ส.ค. 2560

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแวงตราขุ ขุมชนหนองแวงตราขุ 1 โดยทำการก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็ก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร ก่อสร้างทำน้าคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 24 เมตร ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 4 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ต้น และปรับปรุงป้ายสวนสาธารณะ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 แบบรูปราคาการละเอียด

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาจ้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

2.2 ผู้เสนอราคาจ้างต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

/2.4 ผู้เสนอราคาต้อง.....

A

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 400,000.00 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ต่อสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นสัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เทศบาลเชื่อถือ

2.6 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญ

2.7 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นต้น(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับผู้ประกอบการร้านค้า จะต้องมีสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/(5) เอกสารอื่น ๆ ดังนี้.....

(5) เอกสารอื่น ๆ ดังนี้

(ก) หลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ✓

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อย ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม ในใบเสนอราคาแทน

(2) สำเนาหนังสือรับรอง ผลงานก่อสร้าง สำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ✓

(3) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานซึ่งจะต้องแสดงรายการ วัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับ ซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ ของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อ ผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคา จะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้าง ให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุ ไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลา ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

/4.5 ผู้เสนอราคา.....



4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จำนวนของถึงประธานคณะกรรมการเปิด
ของสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ **65/2560**.....”
ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของ ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่..... - 7 ส.ค. 2560
ถึงวันที่..... **21** ส.ค. 2560..... หรือยื่นซองในวันที่..... **22** ส.ค. 2560.....

ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคา แล้วจะไม่รับของสอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผล การสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า
เป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่
และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ พิจารณาผลการสอบราคา ก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มี
ผู้เสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อ
ว่ามีการกระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้น
ออกจากการเป็น ผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณา
ลงโทษ ผู้เสนอการดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอการรายนั้น เป็นผู้ที่ทำให้
ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณา ของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อ ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
กับ ผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอัน เป็นการขัดขวาง การแข่งขัน
ราคา อย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่ง ดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง จาก
คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของผู้ว่าราชการจังหวัด ให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคา ของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก
ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่..... **23** ส.ค. 2560.....
ตั้งแต่เวลา..... **10.30**.....น.เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรคห้า ข่อมไม่เป็นเหตุ ให้มีการขยายระยะเวลา การเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่า
ราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลา ดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่
ผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นด้วย กับคำคัดค้านของอุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้
ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิก การเปิดซองใบ
เสนอราคา ดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

/5.2 หากผู้เสนอราคา.....

5.2 หากผู้เสนอราคาขายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้วคณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะ เป็นประโยชน์ต่อเทศบาลนครขอนแก่น เท่านั้น

5.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่ พิจารณาราคา ของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสาร สอบราคาของเทศบาลนครขอนแก่น
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือ ทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมี ผลทำให้เกิดความ ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการรายอื่น
- (4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคาหรือ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับ ผู้เสนอราคาได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และ ให้ถือว่าการตัดสินใจ ของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิก การสอบราคาและ ลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอ ราคา ที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้เสนอการานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐาน ที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงาน ตามสอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะ ไม่รับราคา ของผู้เสนอการายนั้น

/5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริง.....

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลัง จากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ เป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 เทศบาลนครขอนแก่นมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าว และเทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไป แล้วจะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่งผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

6 การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตาม แบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้าง ที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคาร สั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกัน ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

6.4 หนังสือค้ำประกัน ของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว อนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อมูลผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

7.1 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ และก่อสร้างทำน้ำ ตามแบบแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน ,

/ทำการติดตั้งป้ายโครงการ

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าแสงสว่างสวนสาธารณะและป้ายสวนแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 45 ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารกิจกรรมและงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ และสามารถใช้งานได้ตามแบบสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน 50 วัน

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ.17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 (สิบสตางค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของงาน ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่น ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10 ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2560 เทศบาลนครขอนแก่น จะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้หรือได้รับอนุมัติใบจัดสรร และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงินจัดสรร

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,040,000.00บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)

10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกโดยเรืออื่น

/(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม.....

(3) ในกรณีที่ไม่นปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 6 เทศบาลนครขอนแก่นอาจพิจารณาเรียกเรื่อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11 มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคา จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้** ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

15.1 สาขาช่างไฟฟ้า

15.2 สาขาช่างก่อสร้าง

12 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

(นางรุ่ง วิศิษฐารักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานคลัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ค่าก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแวงตราขุ.ชุมชนหนองแวงตราขุ.1.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร970.000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็ก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร ก่อสร้างทำน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 24 เมตร ติดตั้งเสาไฟแสงสว่าง สูง 4 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ต้น และปรับปรุงป้ายสวนสาธารณะ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2560
เป็นเงิน.....1.040.000.00.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1...แบบ...ปร.5.....

5.2...แบบ...ปร.6.....

5.3.....

(นางวันทนา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ..... นายอภิชาติ..... สกุด..... วิศิษฎ์รักษ์.....

ตำแหน่ง...ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง..... ประธาน

6.2 ชื่อ..... นายกมลศักดิ์..... สกุด..... แก้วมาตย์.....

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

6.3 ชื่อ..... นายมานิช..... สกุด..... ธาตุจิตติกร.....

ตำแหน่ง...วิศวกรโยธาชำนาญการ..... กรรมการ

6.4 ชื่อ..... นายศกวัตร..... สกุด..... นามคำ.....

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

6.5 ชื่อ..... นายอาคม..... สกุด..... สีโยราช.....

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

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแวงตราซู่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

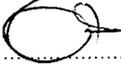
ประมาณราคาวันที่ 16 มิถุนายน 2560

แบบเลขที่ กส. 081 / 2560

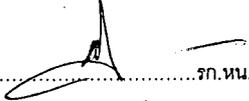
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร กลุ่มงานที่ 1/งานก่อสร้างอาคาร	1,044,057.04	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,044,057.04	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	1,040,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน	
	งปประมาณตั้งไว้	970,000.00	

(ลงชื่อ)..........ผอ.สำนักการช่าง / ผู้ตรวจ

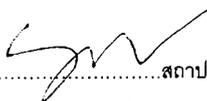
(นายยืนชัย อานันท์ทกุล)

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ผู้ตรวจ

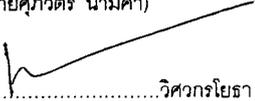
(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)

(ลงชื่อ)..........รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / ผู้ประมาณราคา

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาดย์)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก ปฏิบัติการ / ผู้ประมาณราคา

(นายศุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ / ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม สียมราช)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทภา สมบัติใจ)

นักวิชาการเงินและบัญชี

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองเวงตราฐ

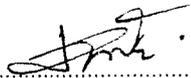
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 16 มิถุนายน 2560

แบบเลขที่ กส.081 / 2560

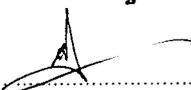
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร 1.1 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	799,492.34	1.3059	1,044,057.04	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,044,057.04	

(ลงชื่อ)..........ผอ.สำนักการช่าง / ผู้ตรวจ

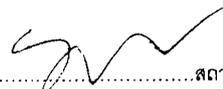
(นายยืนชัย อานันทนสกุล)

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ผู้ตรวจ

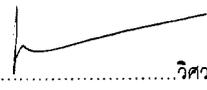
(นายอภิชาติ วิศิษฐานุรักษ์)

(ลงชื่อ)..........รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / ผู้ประมาณราคา

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก ปฏิบัติการ / ผู้ประมาณราคา

(นายศุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ / ผู้ประมาณราคา

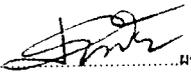
(นายอาคม สิโอราช)

สำเนาถูกต้อง


 (นางนันทกา สอนบัลิกำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

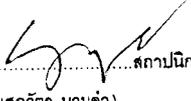
รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง
เทศบาลนครขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

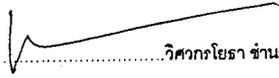
ลำดับที่	รายการ	ราคางบ		หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารศาลากิจกรรม โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง	310,085.66	บาท	
2	งานก่อสร้างทำน้ำ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง	160,496.96	บาท	
3	งานก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง	18,359.74	บาท	
4	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าแสงสว่าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง	270,507.05	บาท	
5	งานปรับปรุงป้ายสวนสาธารณะ	40,042.93	บาท	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	799,492.34	บาท	

(ลงชื่อ)..........ผอ.สำนักการช่าง / ผู้ตรวจ
(นายอินชัย อานันทนสกุล)

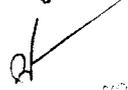
(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ผู้ตรวจ
(นายอภิชาติ วิศิษฐานิชย์)

(ลงชื่อ)..........รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / ผู้ประมาณราคา
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก ปฏิบัติการ / ผู้ประมาณราคา
(นายสุกวิตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ / ผู้ประมาณราคา
(นายอาคม สีโยราช)

อำนาจถูกต้อง


(นางนันทนา สนธิศิริโร)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

งานก่อสร้างอาคารศาลาภิกรณ์ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

งานวิศวกรรม

สำนักงานช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
1.1	ขุดดินฐานรากและ ถมดิน	12.09	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,511.25	1,511.25	กรรมบัญญัติกลาง
1.2	ทรายหยาบ	0.38	ลบ.ม.	439.25	164.72	-	-	164.72	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
1.3	บดอัดทรายหยาบ	0.30	ลบ.ม.	-	-	91.00	27.30	27.30	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,480.00	888.00	306.00	183.60	1,071.60	backup1+กรรมบัญญัติกลาง
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc. (Cube)	2.61	ลบ.ม.	1,962.62	5,122.44	391.00	1,020.51	6,142.95	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
1.6	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม DB 12 mm. (SD 30)	102.21	กก.	22.42	2,291.60	3.30	337.30	2,628.90	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- เหล็กเสริม RB 6 mm. (SR 24)	2.28	กก.	22.66	51.69	4.10	9.35	61.04	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
1.7	- ลวดผูกเหล็ก	0.31	กก.	86.45	27.10	-	-	27.10	พาณิชย์จว.
1.8	งานไม้แบบ (อาคารชั้นเดียว ใช้ 80%)	13.15	ลบ.พ.	728.97	9,587.41	-	-	9,587.41	พาณิชย์จว.
	แบบหล่อคอนกรีต (ค่าแรงประกอบ 100 %)	16.44	ตร.ม.	-	-	133.00	2,186.52	2,186.52	กรรมบัญญัติกลาง
	- ไม้ค้ำยันแบบ	3.95	ลบ.พ.	707.16	2,790.17	-	-	2,790.17	พาณิชย์จว.
	- ตะปู	4.11	กก.	50.47	207.43	-	-	207.43	พาณิชย์จว.
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง-ผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	5.76	ตร.ม.	228.00	1,313.28	89.00	512.64	1,825.92	backupsheet2+กรรมบัญญัติกลาง
	- ผนังทำผิวทรายล้าง	6.48	ตร.ม.	238.00	1,542.24	121.00	784.08	2,326.32	backupsheet2+กรรมบัญญัติกลาง
	- ผนังไม้ฝาสำเร็จรูปตีซ้อนเกล็ด โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1" (ผ5)	48.26	ตร.ม.	437.00	21,089.62	-	-	21,089.62	กรรมบัญญัติกลาง+backupsheet2
2.2	งานหลังคา								
	-เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	489.78	กก.	18.46	9,041.34	10.00	4,897.80	13,939.14	กรรมบัญญัติกลาง+พาณิชย์จว.
	-เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	202.80	กก.	25.75	5,222.10	10.00	2,028.00	7,250.10	กรรมบัญญัติกลาง+พาณิชย์จว.
	-เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	981.85	กก.	25.75	25,282.64	10.00	9,818.50	35,101.14	กรรมบัญญัติกลาง+พาณิชย์จว.
	-เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	766.26	กก.	24.65	18,888.23	10.00	7,662.57	26,550.79	กรรมบัญญัติกลาง+พาณิชย์จว.

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักการช่าง

งานวิศวกรรม

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	229.46	กก.	19.23	4,412.52	10.00	2,294.60	6,707.12	กรรมบัญชีกลาง+พานิชย์จว.
	-เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.	873.45	กก.	24.82	21,679.03	10.00	8,734.50	30,413.53	กรรมบัญชีกลาง+พานิชย์จว.
	-เหล็กกล่อง 38x38x2.3 มม.	698.63	กก.	18.33	12,805.87	10.00	6,986.29	19,792.17	กรรมบัญชีกลาง+พานิชย์จว.
	-เพลทเหล็ก 60x100x9 มม.	21.00	กก.	27.70	581.70	10.00	210.00	791.70	กรรมบัญชีกลาง+พานิชย์จว.
	-เพลทเหล็ก350x350x9 มม.	160.78	กก.	27.70	4,453.64	10.00	1,607.81	6,061.45	กรรมบัญชีกลาง+พานิชย์จว.
	- มุงหลังคาเหล็กรีด หนา 0.35 มม. สีอลูซิงค์	230.96	ตร.ม.	166.66	38,491.79	70.00	16,167.20	54,658.99	กรรมบัญชีกลาง+pricelist
	- ฉนวน PE หนา 5 มม. บุแผ่นสะท้อน	230.96	ตร.ม.	16.59	3,831.63	20.00	4,619.20	8,450.83	กรรมบัญชีกลาง+pricelist
	- Flashing หนา 0.35 มม. สีอลูซิงค์	77.80	ม.	120.00	9,336.00	50.00	3,890.00	13,226.00	กรรมบัญชีกลาง+pricelist
	- ติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป 8"	84.90	ม.	44.17	3,749.75	73.00	6,197.70	9,947.45	กรรมบัญชีกลาง+pricelist
	- ติดตั้งไม้ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูป 6"	84.90	ม.	32.50	2,759.25	-	-	2,759.25	pricelist
2.3	งานทาสี								
	- งานทาสีกันสนิม	54.93	ตร.ม.	38.00	2,087.22	35.00	1,922.44	4,009.66	backupsheet1+กรรมบัญชีกลาง
	- งานทาสีน้ำมัน	54.93	ตร.ม.	33.00	1,812.58	38.00	2,087.22	3,899.80	backupsheet1+กรรมบัญชีกลาง
	- งานทาสีน้ำพลาสติกชนิดภายนอก	16.98	ตร.ม.	51.00	865.98	34.00	577.32	1,443.30	backupsheet1+กรรมบัญชีกลาง
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า และ สื่อสาร								
3.1	LOAD CENTER AND CIRCUIT BREAKER								
	- ตู้ LOAD CENTER 10 ช่อง	1.00	ตู้	1,214.95	1,214.95	364.49	364.49	1,579.44	price list + 30%
	- เมนเบรกเกอร์ 2P 50A	1.00	ตัว	630.84	630.84	110.00	110.00	740.84	pricelist+กรรมบัญชีกลาง
	- เบรกเกอร์ 1P 50A	10.00	ตัว	233.64	2,336.40	55.00	550.00	2,886.40	pricelist+กรรมบัญชีกลาง
	- THW 16 sq.mm	30.00	ม.	56.23	1,686.90	20.00	600.00	2,286.90	ส่วนกลาง+ กรรมบัญชีกลาง
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" x 10 ft'	1.00	ชุด	411.21	411.21	110.00	110.00	521.21	pricelist+กรรมบัญชีกลาง
3.2	WIRE AND CONDUCT								
	- THW 2.5 sq.mm	1.00	ม้วน	899.54	899.54	700.00	700.00	1,599.54	พานิชย์จว. + กรรมบัญชีกลาง
	ท่อ PVC dia 1"	6.00	ท่อน	91.52	549.12	100.00	-	549.12	ส่วนกลาง+ กรรมบัญชีกลาง
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	รายการ	219.65	219.65	65.89	65.89	285.54	กรรมบัญชีกลาง

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงานช่าง

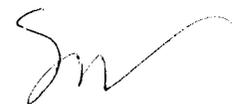
งานวิศวกรรม

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	LIGHTING SYSTEM								
	- โคมไฟดาวนไลท์ลอยหลอดLED 7 w	6.00	ชุด	270.00	1,620.00	115.00	690.00	2,310.00	backup1+กรมบัญชีกลาง
	- ชุดเด้าเสียบ 2 ช่อง พร้อมกล่องกันน้ำ	4.00	ชุด	79.00	316.00	90.00	360.00	676.00	backup1+กรมบัญชีกลาง
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง							310,085.66	

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สอนัดดีใจ)
นักวิชาการโขนนาฏศิลป์



งานก่อสร้างทำน้ำ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

งานวิศวกรรม

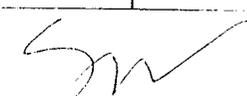
สำนักการช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
1.1	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	14.00	ม.	2,410.00	33,740.00	-	-	33,740.00	Back up 2
1.2	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x7.00 ม.	12.00	ต้น	1,963.00	23,556.00	483.33	5,800.00	29,356.00	Back up 3+กรรมบัญญัติกลาง
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x7.00 ม.	12.00	ต้น	-	-	230.00	2,760.00	2,760.00	กรรมบัญญัติกลาง
1.3	คาน ค.ส.ล.								
1.3.1	คาน ค.ส.ล. B1	22.00	ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	2.77	ลบ.ม.	1,962.62	5,440.38	306.00	848.23	6,288.61	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- เหล็กเส้น DB 16 มม.	231.21	กก.	22.42	5,183.70	3.30	762.99	5,946.68	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	47.97	กก.	22.66	1,087.05	4.10	196.69	1,283.73	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	8.38	กก.	86.45	724.05	-	-	724.05	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)	22.00	ลบ.ฟ.	470.00	10,340.00	-	-	10,340.00	Backup 1
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	22.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,926.00	2,926.00	กรรมบัญญัติกลาง
	- ตะปู	5.50	กก.	50.47	277.59	-	-	277.59	พาณิชย์ จว.
1.3.2	คาน ค.ส.ล. B2	10.00	ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	2.52	ลบ.ม.	1,962.62	4,945.80	306.00	771.12	5,716.92	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- เหล็กเส้น DB 16 มม.	105.09	กก.	22.42	2,356.23	3.30	346.81	2,703.04	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	31.24	กก.	22.66	707.79	4.10	128.07	835.86	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	4.09	กก.	86.45	353.57	-	-	353.57	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)	16.00	ลบ.ฟ.	470.00	7,520.00	-	-	7,520.00	Backup 1
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	16.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,128.00	2,128.00	กรรมบัญญัติกลาง

(นางนันทกา สมบัติใจ)

นักวิชาการเงินและบัญชี



งานก่อสร้างทำน้ำ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

งานวิศวกรรม

สำนักการช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	4.00	กก.	50.47	201.88	-	-	201.88	พาณิชย์ จว.
1.4 *	พื้น ค.ส.ล.								
1.4.1	พื้น ค.ส.ล. S1	10.24	ตร.ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	1.61	ลบ.ม.	1,962.62	3,165.31	306.00	493.52	3,658.83	พาณิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	218.05	กก.	22.42	4,888.75	3.30	719.57	5,608.32	พาณิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	6.54	กก.	86.45	565.52	-	-	565.52	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)	10.24	ลบ.ฟ.	470.00	4,812.80	-	-	4,812.80	Backup 1
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	10.24	ตร.ม.	-	-	133.00	1,361.92	1,361.92	กรมบัญชีกลาง
	- ตะปู	2.56	กก.	50.47	129.20	-	-	129.20	พาณิชย์ จว.
1.4.2	พื้น ค.ส.ล. S2	6.72	ตร.ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	1.06	ลบ.ม.	1,962.62	2,077.24	306.00	323.87	2,401.11	พาณิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	178.87	กก.	22.42	4,010.30	3.30	590.28	4,600.58	พาณิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.37	กก.	86.45	463.90	-	-	463.90	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)	6.72	ลบ.ฟ.	470.00	3,158.40	-	-	3,158.40	Backup 1
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	6.72	ตร.ม.	-	-	133.00	893.76	893.76	กรมบัญชีกลาง
	- ตะปู	1.68	กก.	50.47	84.79	-	-	84.79	พาณิชย์ จว.
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	เสาราวกันตก	6.00	ต้น	970.00	5,820.00			5,820.00	Backup4
2.2	พื้นที่ทำผิวทรายล้าง	30.80	ตร.ม.	260.00	8,008.00	99.00	3,049.20	11,057.20	Backup1+กรมบัญชีกลาง
2.3	พุกชุบซิงค์ 3/8"	16.00	ตัว	5.14	82.24	-	-	82.24	pricelist
2.4	เหล็กกล่อง 3" หน้า 2.0 มม.	45.00	กก.	18.46	830.70	-	-	830.70	พาณิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง
2.5 *	ทอสแตนเลส 1 1/2" หน้า 1.2 มม.	8.80	กก.	92.60	815.29	10.00	88.05	903.34	ส่วนกลาง+กรมบัญชีกลาง

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

งานวิศวกรรม

สำนักการช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	38.00	114.00	35.00	105.00	219.00	Backup1+กรมบัญชีกลาง
2.3	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	33.00	99.00	38.00	114.00	213.00	Backup1+กรมบัญชีกลาง
2.4	สีน้ำพลาสติกภายนอก	6.24	ตร.ม.	51.00	318.24	34.00	212.16	530.40	Backup1+กรมบัญชีกลาง
ราคาวัสดุและค่าแรงงาน งานทำน้ำ								160,496.96	

ผู้อำนวยการช่าง



(นายชยทศ สอนประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการเงินและบัญชี



งานก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง

เจ้าของงาน: ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

งานวิศวกรรม

สำนักการช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรั้วตาข่ายเหล็ก								
	1.1 ขุดดินและถมกลับ	0.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	69.30	69.30	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยหยาบ	0.16	ลบ.ม.	439.25	70.28	-	-	70.28	กรมบัญชีกลาง
	1.3 บดอัดทราดยหยาบ	0.22	ลบ.ม.	-	-	91.00	20.38	20.38	กรมบัญชีกลาง
	1.4 ตอม่อคอนกรีต	10.00	ตัว	392.00	3,920.00	-	-	3,920.00	Back up4
	1.5 เหล็กรูปพรรณ	266.00	กก.	-	-	10.00	2,660.00	2,660.00	กรมบัญชีกลาง
	- ท่อเหล็กกลม 2" หน้า 2.0 มม.	34.60	กก.	20.89	722.79	-	-	722.79	พาณิชย์ จว.
	- ท่อเหล็กกลม 1 1/2" หน้า 2.0 มม.	182.00	กก.	17.13	3,117.66	-	-	3,117.66	พาณิชย์ จว.
	- ท่อเหล็กกลม 1" หน้า 1.2 มม.	33.00	กก.	20.39	672.87	-	-	672.87	พาณิชย์ จว.
	- Plate 150 x 150 x 9 มม.	16.40	กก.	29.10	477.24	-	-	477.24	พาณิชย์ จว.
	- พุกชุบซิงค์ Ø 3/8"	40.00	ตัว	5.14	205.61	-	-	205.61	pricelist
	1.6 สังกะสีนิม	17.74	ตร.ม.	38.00	673.97	35.00	620.76	1,294.73	Back up1+กรมบัญชีกลาง
	1.7 สีนํ้ามัน	17.74	ตร.ม.	33.00	585.29	38.00	673.97	1,259.26	Back up1+กรมบัญชีกลาง
	1.8 ตาข่ายเหล็กถัก ช่องเปียกปูน 1 1/2" ลวด 3 มม.	28.80	ตร.ม.	83.00	2,390.40	20.00	576.00	2,966.40	ส่วนกลาง
	1.9 หัวคราดตีรั้ว	3.20	กก.	48.60	155.52	-	-	155.52	pricelist
	1.10 หัวเสาอลูมิเนียม 2"	10.00	ตัว	74.77	747.70	-	-	747.70	pricelist
	ราคาวัสดุและค่าแรงงาน							18,359.74	

สำเนาถูกต้อง

นางนันทกา สอนวิจิตร
นักวิชาการเงิน

