



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม. ปรับปรุงอาคารห้องทำงาน อสม. โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร งานวางระบบท่อระบายน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 32 เมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

งบประมาณตั้งไว้ 298,000.00 บาท

ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 327,000.00 บาท (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

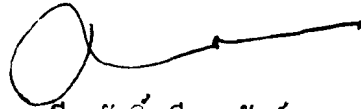
1. เป็นนิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่นที่ เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟัง คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ 20 ต.ค. 2558
ระหว่างเวลา 11.00 น. ถึง 12.00 น. ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หากผู้เสนอการรายใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงถือว่าผู้เสนอการรายนั้นรับทราบถึงสถานที่และรายละเอียดต่างๆแล้ว

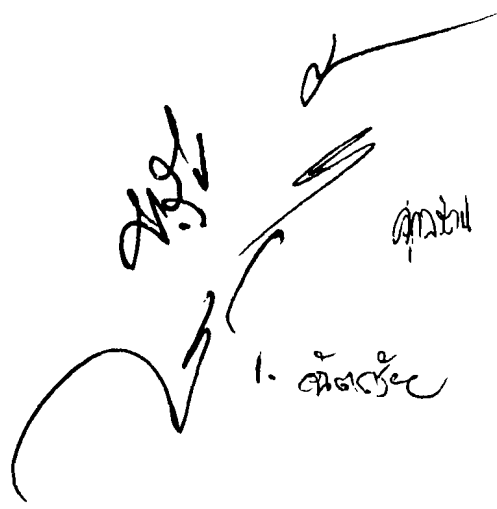
กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 6 ต.ค. 2558 ถึงวันที่ 19 ต.ค. 2558
ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดยื่นซองในวันที่ 20 ต.ค. 2558
ณ ห้องประชุม สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 21 ต.ค. 2558 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานคลังเทศบาลนครขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและ
 ทรัพย์สิน สำนักงานการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่..... 6 ต.ค. 2558
 ถึงวันที่..... 19 ต.ค. 2558ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือ ติดต่อสอบถามทาง
 โทรศัพท์หมายเลข 043-270730 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558



(นายวิฑูรย์ศักดิ์ (นามขงแท้)
 นายกฤษฎาภรณ์ วัฒนคุณานันท์



1. ทัศนวิทย์



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 4/2558

การสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ 6 ต.ค. 2558

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม. ปรับปรุงอาคารห้องทำงาน อสม. โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร งานวางระบบท่อระบายน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 32 เมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 แบบรูปรายการละเอียด

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาจ้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

2.2 ผู้เสนอราคาจ้างต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานขึ้นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา 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) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

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

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อย ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม ในใบเสนอราคาแทน

(2) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานซึ่งจะต้องแสดงรายการ วัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(3) 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 โดยไม่มีการชูดลบหรือแก้ไข หากมีการชูดลบ 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จากเทศบาลนครขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ 4/2558”
ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของ ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่..... 6 ต.ค. 2558
ถึงวันที่..... 19 ต.ค. 2558 หรือยื่นซองในวันที่..... 20 ต.ค. 2558

ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซองสอบราคา โดยเด็ดขาด

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ พิจารณาผลการสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เพื่อป้องกันการกระทำอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้น ออกจากการเป็น ผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอการดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอการรายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณา ของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อ ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับ ผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอัน เป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่ง ดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง จากคณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของผู้ว่าราชการจังหวัด ให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคา ของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่..... 21 ต.ค. 2558 ตั้งแต่เวลา.....10.30.....น.เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรคห้า ข่อมไม่เป็นเหตุ ให้มีการขยายระยะเวลา การเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลา ดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นด้วย กับคำคัดค้านของอุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิก การเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นซองสอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะ เป็นประโยชน์ต่อเทศบาลนครขอนแก่น เท่านั้น

5.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่ พิจารณาราคา ของผู้เสนอราคาโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสาร สอบราคาของเทศบาลนครขอนแก่น

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือ ทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมี ผลทำให้เกิดความ ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อม ประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

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

5.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะ ไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และ

ให้ถือว่า การตัดสินใจ ของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกหรือค่าเสียหายใด 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 จะให้ผู้เสนอรากานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐาน ที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงาน ตามสอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคา ของผู้เสนอการารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลัง จากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือกตามที่ เป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอการารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้ เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 เทศบาลนครขอนแก่น มี อำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าว และเทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาลงโทษผู้ เสนอการารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการ ไป แล้วจะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่งผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

6 การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตาม แบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของ ราคาจ้าง ที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่าง ใด 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 บริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว อนุโลมให้ใช้ตามแบบ หนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะเก็บให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พัน จากข้อมูลผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

7.1 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 1 งวด ดังนี้
 งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้าง
 เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้

- งานก่อสร้างห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ ✓
- งานก่อสร้างท่อระบายน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ ✓
- งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตามแบบและสัญญาแล้วเสร็จ ✓
- เก็บความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณสถานที่ก่อสร้างจนเรียบร้อย ✓
- ทดสอบงานระบบต่าง ๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง

ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 (สิบสตางค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของงาน ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง

10 ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2558 เทศบาลนครขอนแก่น จะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้หรือได้รับอนุมัติใบจัดสรร และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงินจัดสรร

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 327,000.00 บาท (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 6 เทศบาลนครขอนแก่นอาจพิจารณาเรียกร้อง 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

11.1 สาขาช่างก่อสร้าง

12 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



(นพรุ้ง วัชรวิทย์)

ผู้อำนวยการสำนักการคลัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงอาคารห้องเก็บของ และก่อสร้างห้องน้ำ อสม.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานช่าง...เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร298,000..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 20 ตร.ม. งานวางระบบ...
ระบายน้ำความยาวไม่น้อยกว่า 32 เมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 กันยายน 2558

เป็นเงิน.....327,000.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....แบบ ปร.5 (ก).....

5.2.....แบบ ปร.6.....

5.3.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ.....นายอภิชาติ..... สกล.....วิศิษฐารักษ์.....

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

6.2 ชื่อ.....นายวิชัย..... สกล.....วนาทิตย์กุล.....

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

6.3 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์..... สกล.....แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธา 6ว.....กรรมการ

6.4 ชื่อ.....นายสุวัตร..... สกล.....นามคำ.....

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



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ๒๔๔ /2558

วันที่ 10 ก.ย. 2558

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารห้องเก็บของ และก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

เรียน นายกเทศมนตรี


ด้วยสำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น จะดำเนินการจ้างเหมาปรับปรุงอาคารห้องเก็บของ และก่อสร้างห้องน้ำ อสม. และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ค่าปรับปรุงอาคารห้องเก็บของ และก่อสร้างห้องน้ำ อสม. เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงอาคารห้องทำงาน อสม. โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ตร.ม. งานวางระบบท่อระบายน้ำความยาวไม่น้อยกว่า 32 เมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ตามแผนพัฒนาเทศบาลสามปี (พ.ศ. 2558-2560)


ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน 327,000.00 บาท

งบประมาณตั้งจ่ายไว้ เป็นเงินจำนวน 298,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งงานพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลังเพื่อดำเนินการ ต่อไป

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ /ประธานกรรมการ

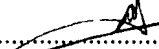
(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

(ลงชื่อ)..........หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง/กรรมการ

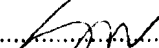
(นายรัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

(ลงชื่อ)..........นักผังเมือง 5 /กรรมการ

(นายภาส น้าทิพย์)


(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา 5 /กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก 3 /กรรมการ /เลขานุการ

(นายศุภวัตร นามคำ)

ความเห็น () ครอบอนุมัติ () ไม่ครอบอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........รก.ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

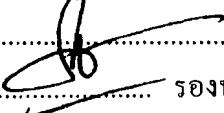
(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

ความเห็น () ครอบอนุมัติ () ไม่ครอบอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........ปลัดเทศบาล

(นายสุภัทรวินัย ธารชัย)

ความเห็น () อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติหน้าที่

(นายรัชชัย รื่นรมย์สิริ) นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

สถานที่ก่อสร้าง ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส.080/2558 (โครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.)


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ

จำนวน

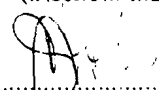
2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558

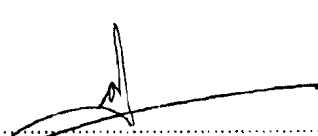
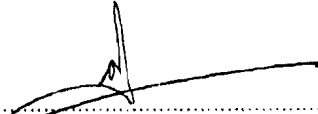
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร กลุ่มงานที่ 1/งานปรับปรุงอาคาร	327,372.65	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	327,372.65	
	ราคากลาง(ตัวมตช) คิดเพียง	327,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	รวมเสนอสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	
	งปประมาณตั้งไว้	298,000.00	

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)

(ลงชื่อ)..........หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิรัชช วนาพิทักษ์กุล)

(ลงชื่อ)..........หน.ฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง / กรรมการกำหนดราคากลาง(ลงชื่อ)..........วิศวกร โยธา 6 / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก 5 / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวิตร นามคำ)

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 080/2558 (โครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.)

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานปรับปรุงอาคาร เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	257,247.09	1.2726	327,372.65	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			327,372.65	ตามแผนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบห้าสตางค์

(ลงชื่อ)..... ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

(ลงชื่อ)..... หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย วานาพิทักษ์กุล)

(ลงชื่อ)..... หน.ฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง / กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... วิศวกร โยธา 6 / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..... สถาปนิก 5 / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวัตร นามคำ)

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

สถานที่ก่อสร้าง ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 080 /2558

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาของโดย นายประภาส รัตนวิชัยกุล , นายมาโนช ชาติจิตติกร

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	รวม					84,181.74	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังและคกแต่งผิวผนัง	1.00	รวม					53,874.00	
	2.2 งานพื้นผิวและคกแต่ง	1.00	รวม					11,900.40	
	2.3 งานประตู-หน้าต่าง	1.00	รวม					5,553.80	
	2.4 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม	1.00	รวม					33,759.82	
	2.5 งานทาสี	1.00	รวม					17,290.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	5.00	รวม					122,378.02	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานท่อโสตโครก(PVC 8.5)	1.00	รวม					2,348.25	
	3.2 งานระบบท่อน้ำทิ้ง(PVC8.5)	1.00	รวม					1,026.75	
	3.3 งานระบบท่ออากาศ(PVC)	1.00	รวม					342.25	
	3.4 งานวางระบบท่อประปา (PVC-13.5)	1.00	รวม					7,266.50	
	3.5 งานสุขาภิบาลภายนอกและอื่นๆ	1.00	รวม					27,090.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล	5.00	รวม					38,073.75	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	รวม					12,613.58	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน							257,247.09	

(Handwritten signature)

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 080 /2558

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาโดย นายประกาศ รัตนวิชัยกุล , นายมาโนช ชาติจิตติกร

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- ทรายรองพื้น	3.00	ลบ.ม.		-	99.00	297.00	297.00	สน.งบฯ
	- ทรายรองพื้น	2.45	ลบ.ม.	422.11	1,034.17	-	-	1,034.17	พาณิชย์ฯ
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	7.00	ลบ.ม.	2,289.72	16,028.04	391.00	2,737.00	18,765.04	พาณิชย์ฯ+สน.งบฯ
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	20.00	ลบ.ฟ.	697.82	13,956.40			13,956.40	พาณิชย์ฯ
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,660.00	2,660.00	สน.งบฯ
	- ตะปู	5.00	กก.	49.69	248.45	-	-	248.45	พาณิชย์ฯ
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Meah 4mm.@0.25x0.25m.	22.00	ตร.ม.	21.00	462.00	5.00	110.00	572.00	ส่วนกลาง+สน.งบฯ
	- RB 6 mm. 10m. 0.222 กก./ม.ตรา บลส.	49.00	กก.	22.89	1,121.61	3.401	166.65	1,288.26	พาณิชย์ฯ+สน.งบฯ
	- RB 9 mm. 10 m. 0.499 กก./ม.ตรา บลส.	55.00	กก.	19.62	1,079.10	3.401	187.06	1,266.16	พาณิชย์ฯ+สน.งบฯ
	- DB 12 mm. 10m. 0.888 กก./ม.ตรา บลส.	344.00	กก.	24.29	8,355.76	3.401	1,169.94	9,525.70	พาณิชย์ฯ+สน.งบฯ
	- DB 16 mm. 10m. 1.58 กก./ม.ตรา บลส.	110.00	กก.	24.29	2,671.90	3.401	374.11	3,046.01	พาณิชย์ฯ+สน.งบฯ
	- ลวดผูกเหล็ก	16.74	กก.	60.75	1,016.96	-	-	1,016.96	พาณิชย์ฯ
	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. (3.916kg/m)	97.00	กก.	19.69	1,909.54	8.50	824.50	2,734.04	พาณิชย์ฯ+สน.งบฯ
	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. (3.5 6kg/m)	42.00	กก.	17.58	738.32	8.50	357.00	1,095.32	พาณิชย์ฯ+สน.งบฯ
	- หลังคาMetalSheetหนา 0.3mm.	51.30	ตร.ม.	178.00	9,131.40	70.00	3,591.00	12,722.40	price list+สน.งบฯ
	- พร้อมฉนวนกันความร้อน 5 มม.	51.30	ตร.ม.	120.00	6,156.00	-	-	6,156.00	สพฐ.
	- Flashing 3mm.	11.76	ม.	110.00	1,293.60	50.00	588.00	1,881.60	price list
	- หินชายไม้ตั้งกระเบื้อง	23.76	ม.	180.00	4,276.80	69.00	1,639.44	5,916.24	price list+สน.งบฯ
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง							84,181.74	

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 080 /2558

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและสิ่งเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาโดย นายประภาส รัตนวิชัยกุล , นายมานิษฐ ธาดาจิตติกร

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	73.00	ตร.ม.	249.00	18,177.00	89.00	6,497.00	24,674.00	backup+สน.งบฯ
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ สีธรรมชาติขนาด 8"x8"	32.00	ตร.ม.	225.00	7,200.00	170.00	5,440.00	12,640.00	backup+สน.งบฯ
	- ผนัง ฉาบเรียบ	115.00	ตร.ม.	62.00	7,130.00	82.00	9,430.00	16,560.00	backup+สน.งบฯ
	รวมงานข้อ 2.1							53,874.00	
	2.2 งานพื้นผิวและตกแต่ง								
	- บุกระเบื้องพื้นชนิดกันลื่น 8"x8"พร้อมปูนทราย	33.00	ตร.ม.	225.00	7,425.00	125.00	4,125.00	11,550.00	พานิชย์+สน.งบฯ
	- พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	2.40	ตร.ม.	106.00	254.40	40.00	96.00	350.40	พานิชย์+สน.งบฯ
	รวมงานข้อ 2.2							11,900.40	
	2.3 งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตูกระจกบานเลื่อนรางแขวน ขนาด 1.10 ม. X 2.00 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด						
	เส้นประตูอลูมิเนียม	5.50	เมตร	21.75	119.63	-	-	119.63	กทม.ฯ
	อลูมิเนียมตัวตี	17.60	เมตร	19.62	345.31	-	-	345.31	กทม.ฯ
	กระจกใส หนา 6 มม.	26.00	ตร.ฟ.	19.01	494.26	-	-	494.26	พานิชย์ฯ
	มือจับ 1-1/2" x 16"	2.00	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	price list
	กุญแจ ธรรมดา	1.00	ชุด	333.00	333.00	-	-	333.00	price list
	โซ้คบานเลื่อน	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	price list
	ตั๊กหลาดบานเลื่อน	1.10	เมตร	4.00	4.40	-	-	4.40	price list
	ลูกล้อบานเลื่อน	2.00	ชุด	13.00	26.00	-	-	26.00	price list

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 080 /2558

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาโดย นายประกาศ รัตนวิชัยกุล, นายมาโนชช ราชจิตติกร

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
	- ประตู PVC พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.70 ม. X 2.00 ม.พร้อมวงกบ	4.00	ชุด	590.00	2,360.00	-	-	2,360.00	price list
	- บานพับเหล็ก มีน๊อตขันระหว่างข้อหนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	12.00	อัน	22.60	271.20	-	-	271.20	พานิชย์ฯ
	- กลอนห้องน้ำ	4.00	อัน	75.00	300.00	-	-	300.00	พานิชย์ฯ
	รวมงานข้อ 2.3							5,553.80	
	2.4 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม								
	โถส้วมนั่งราบ แบบฟลัทวาล์ว	3.00	ชุด	3,502.00	10,506.00	298.00	894.00	11,400.00	price list+สน.จปฯ
	โถส้วมนั่งยอง แบบฟลัทวาล์ว	1.00	ชุด	1,465.00	1,465.00	298.00	298.00	1,763.00	price list+สน.จปฯ
	อ่างล้างหน้าขรามิกฟิงเคาเตอร์	4.00	ชุด	920.00	3,680.00	298.00	1,192.00	4,872.00	price list+สน.จปฯ
	อ่างล้างหน้าขรามิกแขวนผนัง	1.00	ชุด	616.83	616.83	298.00	298.00	914.83	พานิชย์ฯ+สน.จปฯ
	ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	5.00	ชุด	132.40	662.00	25.00	125.00	787.00	พานิชย์ฯ+สน.จปฯ
	สายชำระ	4.00	ชุด	100.00	400.00	70.00	280.00	680.00	price list+สน.จปฯ
	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	อัน	126.17	504.68	103.00	412.00	916.68	พานิชย์ฯ+สน.จปฯ
	แกรนิต เคาน์เตอร์	1.45	ตร.ม.	329.00	477.05	-	-	477.05	price list
	กระจกเงา	2.00	ตร.ม.	831.25	1,662.50	-	-	1,662.50	price list
	ราวคนพิการสำหรับโถส้วมติดผนังตัว L	1.00	ชุด	699.00	699.00	70.00	70.00	769.00	price list
	ราวคนพิการสำหรับโถส้วม ตัว T	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	70.00	105.00	1,295.00	price list
	ราวคนพิการสำหรับอ่าง	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	70.00	105.00	7,805.00	ตีราคา
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	79.44	317.76	25.00	100.00	417.76	พานิชย์ฯ+สน.จปฯ
	รวมงานข้อ 2.4							33,759.82	

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

สถานที่ก่อสร้าง ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 080 /2558

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาโดย นายประภาส รัตนวิชัยกุล, นายมาโนช ชาติจิตติกร

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
	งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	24.00	ตร.ม.	44.00	1,056.00	30.00	720.00	1,776.00	back up+สน.งบฯ
	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	160.00	ตร.ม.	46.00	7,360.00	30.00	4,800.00	12,160.00	back up+สน.งบฯ
	สีน้ำมันทาเหล็ก	39.00	ตร.ม.	48.00	1,872.00	38.00	1,482.00	3,354.00	back up+สน.งบฯ
	รวมข้อ 2.5							17,290.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานท่อโศโครก (PVC-8.5)								
	ท่อขนาด Dia.4"	10.00	เมตร	140.75	1,407.50	80.00	800.00	2,207.50	ส่วนกลาง+สน.งบฯ
	ACCESSORIES	1.00	LOT	140.75	140.75	-	-	140.75	
	รวมงานข้อ 3.1							2,348.25	
	3.2 งานระบบท่อน้ำทิ้ง (PVC-8.5)								
	ท่อขนาด Dia.2"	15.00	เมตร	39.50	592.50	25.00	375.00	967.50	ส่วนกลาง+สน.งบฯ
	ACCESSORIES	1.00	LOT	59.25	59.25	-	-	59.25	
	รวมงานข้อ 3.2							1,026.75	
	3.3 งานระบบท่ออากาศ (PVC-8.5)								
	ท่อขนาด Dia.2"	5.00	เมตร	39.50	197.50	25.00	125.00	322.50	ส่วนกลาง+สน.งบฯ
	ACCESSORIES	1.00	LOT	19.75	19.75	-	-	19.75	
	รวมงานข้อ 3.3							342.25	

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

สถานที่ก่อสร้าง ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 080 /2558

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย นายประภาส รัตนวิชัยกุล, นายมาโนชช ชาติจิตติกร

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
3.4 งานวางระบบท่อประปา (PVC-13.5)									
	ท่อขนาด Dia.1/2"	30.00	เมตร	10.50	315.00	20.00	600.00	915.00	พานิชย์+สน.งบฯ
	เครื่องปั้มน้ำประปา 100 วัตต์	1.00	SET	4,820.00	4,820.00	1,500.00	1,500.00	6,320.00	price list+ตพฐ
	ACCESSORIES	1.00	LOT	31.50	31.50	-	-	31.50	
	รวมงานข้อ 3.4							7,266.50	
3.5 งานสุขาภิบาลภายนอกและอื่นๆ									
	ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia 0.30 ม. (12")	30.00	ม.	215.00	6,450.00	140.00	4,200.00	10,650.00	พานิชย์+สน.งบฯ
	บ่อพักท่อ ก.ต.ล. สำเร็จรูป ขนาด 45x50 ซม.	4.00	บ่อ	235.00	940.00	-	-	940.00	price list
	ถังเก็บน้ำบนดินขนาด 1,500 ลิตร	1.00	ถัง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	price list
	บ่อน้ำบาดาลเสียสำเร็จรูป แบบไม่อัดอากาศ ขนาด 5 คน (1000)	1.00	บ่อ	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	price list
	รวมงานข้อ 3.5							27,090.00	
4 หมวดงานระบบไฟฟ้า									
4.1 ระบบไฟฟ้า									
	หลอดฟลูออโรสเซนต์ 1x18 W. แบบหลอดสั้น	14.00	SET	69.00	966.00	115.00	1,610.00	2,576.00	price list+สน.งบฯ
	บัลลาสต์ ชนิด BL18/20 BEC	14.00	SET	92.00	1,288.00	-	-	1,288.00	price list
	ขั้วรับ สดาทเคอร์	14.00	SET	16.00	224.00	-	-	224.00	price list
	ขั้วหลอด	14.00	SET	98.00	1,372.00	-	-	1,372.00	price list
	สดาทเคอร์	14.00	SET	48.13	673.82	-	-	673.82	พานิชย์
	สวิทซ์ไฟฟ้า	9.00	SET	28.04	252.36	60.00	540.00	792.36	พานิชย์+สน.งบฯ
	หน้าฉาก	3.00	SET	10.00	30.00	-	-	30.00	price list

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม.

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 080 /2558

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและสิ่งเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาถลงโดย นายประภาส รัตนวิศิษฐ์กุล , นายมานิซ ชาติจิดติกร

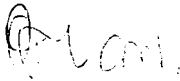
เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
	กล่องลอย	3.00	SE ₁	15.00	45.00	-	-	45.00	price list
	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	37.00	ม.	13.08	484.11	13.00	481.00	965.11	พานิชย์+สน.จบจ
	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 6 ตร.มม.	13.00	ม.	43.00	559.00	17.00	221.00	780.00	price list+สน.จบจ
	สายไฟฟ้า THW สายแบนแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 10 ตร.มม.	20.00	ม.	32.00	640.00	16.00	320.00	960.00	price list+สน.จบจ
	ท่อขนาด Dia.1/2" (PVC 8.5)	50.00	ม.	11.10	554.88	20.00	1,000.00	1,554.88	ส่วนกลาง+สน.จบจ
	เบรกเกอร์กันลุด AC100-240V 1.5kA (30A) 2P0E	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	price list
	ตู้กันน้ำพลาสติก	1.00	ชุด	85.00	85.00	-	-	85.00	price list
	Accessories ระบบ ไฟฟ้า 10 %	1.00	SET	767.42	767.42	-	-	767.42	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							12,613.58	

ประมาณการราคา งานสาธารณูปโภค งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรม งานผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
 ประมาณการค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารห้องเก็บของและก่อสร้างห้องน้ำ อสม. แบบเลขที่ กส. 080 /2558 ประมาณการเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวัสดุก่อสร้างและแรงงาน	1.00	รายการ	-	-	-	-	257,247.09	back up
								รวมค่าวัสดุและแรงงาน	257,247.09
								FACTOR F งานอาคาร	1.2726
								รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงานและ Factor F	327,372.65
2	หมวดงานครุภัณฑ์	-	รายการ	-	-	-	-	-	
								ภาษี 7%	-
								รวมค่าครุภัณฑ์และภาษี 7%	-
								รวมงานครุภัณฑ์และค่าก่อสร้าง	327,372.65
								คิดเพียง	327,000.00
								งบประมาณตั้งไว้	298,000.00

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
 (นายประภาส รัตนวิชัยกุล) สถาปนิก 5

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
 (นายมานิชช ชาติจิตติกร) วิศวกรโยธา 6ว