



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามเหลี่ยม

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามเหลี่ยม โดยดำเนินการดังนี้

1. ทำการปูกระเบื้องขนาด 12x12 นิ้ว ชนิดกันลื่น รอบอาคารฯ พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 183 ตารางเมตร
2. ทำการรื้อถอนพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายและเครื่องเล่นเด็ก โดยทำบ่อทรายในด้านทิศใต้ของอาคาร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 30 ตารางเมตรพร้อมปรับพื้นที่ปลูกหญ้า ปรับปรุงระบบระบายน้ำ โดยทำการก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. จำนวนไม่น้อยกว่า 3 บ่อ
3. ทำการยกระดับถนนคอนกรีตภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ โดยทำการเสริมผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร พร้อมเทคอนกรีตปรับระดับไหล่ทาง และงานวางท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว เชื่อมกับระบบระบายน้ำเดิม
4. ปรับภูมิทัศน์โดยรอบอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ โดยทำการปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า
5. ก่อสร้างเสาธง สูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร
6. ก่อสร้างรั้วคอนกรีต สูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 36 เมตร

ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

งบประมาณตั้งไว้ 600,000.00 บาท

ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 547,000.00 บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่นที่ เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/6. บุคคลหรือนิติบุคคล.....

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดคู่สถานที่ก่อสร้างและรับฟัง คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่..... 3 ก.ค. 2560
ระหว่างเวลา..... 11.00น. ถึง..... 12-00 น. ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หากผู้เสนอราคาขาย
ใดไม่ไปคู่สถานที่และรับฟังคำชี้แจงถือว่าผู้เสนอราคารายนั้นรับทราบถึงสถานที่และรายละเอียดต่างๆแล้ว

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่..... 21 มิ.ย. 2560ถึงวันที่..... 4 ก.ค. 2560
ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดยื่นซองในวันที่..... 5 ก.ค. 2560
ณ ห้องประชุม สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่และเวลาราชการ กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่.....
6 ก.ค. 2560ตั้งแต่เวลา 10.30น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานคลังเทศบาล
นครขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและ
ทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่..... 21 มิ.ย. 2560
ถึงวันที่..... 4 ก.ค. 2560ระหว่าง เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือ ติดต่อสอบถามทาง
โทรศัพท์หมายเลข 043-270730 ในวันที่และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560


(นายธีระศักดิ์ ธิษามพันธุ์)
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น


(นายจุนสห ทองโสภิต)
รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น








เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๖3/25๖0

การสอบราคาจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามเหลี่ยม
ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ 21 มิ.ย. 2560

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์
โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามเหลี่ยม โดยดำเนินการดังนี้

1. ทำการปูกระเบื้องขนาด 12x12 นิ้ว ชนิดกันลื่น รอบอาคารฯ พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 183 ตารางเมตร
2. ทำการรื้อถอนพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายและเครื่องเล่นเด็ก โดยทำบ่อทรายในด้านทิศใต้ของอาคาร
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 30 ตารางเมตรพร้อมปรับพื้นที่ปลูกหญ้า ปรับปรุงระบบระบายน้ำ โดยทำการ
ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. จำนวนไม่น้อยกว่า 3 บ่อ
3. ทำการยกระดับถนนคอนกรีตภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ โดยทำการเสริมผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 เมตร
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร พร้อมเทคอนกรีตปรับระดับไหล่ทาง และงานวางท่อ PVC
ขนาด 6 นิ้ว เชื่อมกับระบบระบายน้ำเดิม
4. ปรับภูมิทัศน์โดยรอบอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ โดยทำการปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า
5. ก่อสร้างเสาธง สูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร
6. ก่อสร้างรั้วคอนกรีต สูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 36 เมตร

ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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.....

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

2.2 ผู้เสนอราคาจ้างต้อง ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.5 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.7 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 หรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/(3) ในกรณีผู้เสนอราคา.....

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

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

(5) เอกสารอื่น ๆ ดังนี้

(ก) สำเนาหลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) 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 ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ ของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เติม 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 จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จากเทศบาลนครขอนแก่นให้เริ่มทำงาน

/4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา.....

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จำนวนของถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๖๓/๒๕๖๐”
ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของ ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ 21 มิ.ย. 2560
ถึงวันที่ 4 ก.ค. 2560 หรือยื่นซองในวันที่ 5 ก.ค. 2560

ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซองสอบราคา โดยเด็ดขาด

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ พิจารณาผล การสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิด เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้น ออกจากการเป็น ผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอการดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอการรายนั้น เป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็น 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 ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ 6 ก.ค. 2560
ตั้งแต่เวลา.....10:30.....น.เป็นต้นไป

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

/5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา.....

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคายรายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นซองสอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลนครขอนแก่น เท่านั้น

5.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่ พิจารณาราคา ของผู้เสนอราคาโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาลนครขอนแก่น

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความ ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคาหรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสิน ของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิก การสอบราคาและ ลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคา ที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา หรือเทศบาลนครขอนแก่นจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงาน ตามสอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคา ของผู้เสนอราคายรายนั้น

/5.6 ในกรณีที่ปรากฏ.....

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 ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคาร สั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน 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 อนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อมูลผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

7.1 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

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

-ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

-ดำเนินงานก่อสร้างดังต่อไปนี้

1. งานปูกระเบื้อง ขนาด 12x12 นิ้ว ชนิดกันลื่นรอบอาคาร ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 % ✓
2. งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายและเครื่องเด็กเล่น โดยทำบ่อทรายปรับพื้นที่ปลูกหญ้า ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 % ✓
3. ยกระดับพื้นคอนกรีตภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 % ✓
4. ปรับภูมิทัศน์โดยรอบอาคาร พร้อมปลูกหญ้า ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 % ✓
5. ก่อสร้างเสารง ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 % ✓
6. งานรั้วคอนกรีต ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 % ✓
7. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ✓

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน ✓

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 (สิบสตางค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

10 ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2560 เทศบาลนครขอนแก่น จะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้หรือได้รับอนุมัติใบจัดสรร และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงินจัดสรร

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 547,000.00 บาท (ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

/(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว.....

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (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 ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้** ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

11.1 สาขาช่างก่อสร้าง

11.2 สาขาวิศวกรรมโยธา

12 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ค่าปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามเหลี่ยม.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .600.000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยดำเนินการดังนี้.....

1. ทำการปูกระเบื้องขนาด 12x12 นิ้ว ชนิดกันลื่น รอบอาคารฯ พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 183 ตร.ม.....

2. ทำการรื้อถอนพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายและเครื่องเล่นเด็ก โดยทำบ่อทรายในด้านทิศใต้ของอาคาร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 30 ตร.ม. พร้อมปรับพื้นที่ปลูกหญ้า ปรับปรุงระบบระบายน้ำ โดยทำการก่อสร้าง บ่อพัก คสล.จำนวน ไม่น้อยกว่า 3 บ่อ.....

3. ทำการยกระดับถนนคอนกรีตภายในศูนย์เด็กเล็กฯ โดยทำการเสริมผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร พร้อมเทคอนกรีตปรับระดับไหล่ทาง และงานวางท่อPVCขนาด 6 นิ้ว เชื่อมกับระบบระบายน้ำเดิม.....

4. ปรับภูมิทัศน์โดยรอบอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ โดยทำการปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า.....

5. ก่อสร้างเสาธง สูงไม้ 6. ก่อสร้างรั้วคอนกรีตสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 36 เมตร ตามแบบเทศบาลนคร.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่6 มิถุนายน 2560.....

เป็นเงิน.....547.000.00.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1. แผนบ.ปร.5(ก).....

5.2. แผนบ.ปร.6..... สำเนาถูกต้อง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ..... นายอภิชาติ..... สกุล วิศิษฎ์รักษ์..... (นางนันท์กมล สมนิธิภัทร)
ตำแหน่ง ..ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง.....ประธาน
..... นักวิชาการเงินและบัญชี

6.2 ชื่อ..... นายกมลศักดิ์..... สกุล แก้วมาตย์.....
ตำแหน่ง ..รท.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ

6.3 ชื่อ..... นายมานิช..... สกุล ธาติจิตติกร.....
ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.4 ชื่อ..... นายศุภวัตร..... สกุล นามคำ.....
ตำแหน่ง ..สถาปนิกปฏิบัติการ.....กรรมการ /เลขานุการ

6.5 ชื่อ..... นายอาคม..... สกุล สีโยราช.....
ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ /เลขานุการ

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสี่เหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าชัยวัน ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 041/2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	งานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานปรับปรุงอาคาร เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินค่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ลดเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	418,952.52	1.3074	547,738.52	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ด้วยอักษร			547,738.52	ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบสองสตางค์

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์ เริกษ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถนอมศักดิ์ แก้วนาค)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัส ชลาจิตติคร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง เลขานุการ

(นายถาวร สีขาวราช)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติก่อโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามแม่เลี้ยง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและสิ่งเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการ

เมื่อวันที่

พฤษภาคม 2560

แบบเลขที่ ลค. 011 1560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
	รายการ								
1	งานรื้อถอนและพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายและเครื่องเล่น							25,000.00	
2	งานทำบ่อทราย ขนาด 30 ตร.ม.							13,872.50	
3	งานปรับภูมิทัศน์โดยรอบอาคาร ปูหญ้า							43,455.60	
4	งานปูกระเบื้องขนาด 12"x12" ชนิดกันลื่น							84,257.25	
5	งานถนนคอนกรีตหนา 0.15 ม. พื้นที่ 120 ตร.ม.							81,766.78	
6	ก่อสร้างเสาสูง 6 ม.							33,739.88	
7	งานรั้วคอนกรีต สูงไม่น้อยกว่า 1.50 ม.ยาว 36 เมตร							90,831.06	
8	บ่อพักค.ส.ล.และงานวางระบายน้ำ							36,682.45	
9	ท่อระบายน้ำ PVC ขนาด 6"							9,351.00	
								418,952.52	

คำนวณค่าก่อสร้าง

(นางนันทภา ตัญจิกังไร)
นักวิชาการศึกษาและบัญชี

สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเด็กสามเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเด็กวัดป่าชัยวัน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 041/2560

ประมาณราคาค่าแบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ

จำนวน

2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร กลุ่มงานที่ 1/งานปรับปรุงอาคาร	547,738.52	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	547,738.52	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	547,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	
	งปประมาณตั้งไว้		

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิศิษฐานารักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาศย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภาวดี นามคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนู โนชช ธาชาจิตติกร)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

(นายอาคม สีโยธา)

ผู้แนบถูกต้อง

(นางจันทภา สมบัติศิริ)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง ข.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการ

เมื่อวันที่

พฤษภาคม 2560

หมายเลขที่ อ.ร. 011 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารวมวัสดุ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานรื้อถอนและพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายและเครื่องเล่น รื้อถอนเครื่องเล่น เครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง รวมงานรื้อถอน	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00 25,000.00	รื้อถอน
2	งานทำป่อทราย ขนาด 30 ตร.ม. ทรายหยาบในป่อทราย แผ่นใยสังเคราะห์ ขอบคันหิน ผลิต. ขนาด 15x30x100ซม. พาดิพลาสติกชนิดทากายนอก (ทาคันหิน) รวมงานป่อทราย	10.00 52.00 22.00 6.00	ลบ.ม. ตร.ม. ท่อน ตร.ม.	439.25 80.00 180.00 49.29	4,392.50 4,160.00 3,960.00 295.76	- 5.00 50.00 30.00	- 260.00 1,100.00 180.00	4,392.50 4,160.00 5,060.00 475.76 13,872.50	ทรายหยาบ ใยสังเคราะห์ ขอบคันหิน พาดิพลาสติก
3	งานปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคาร ปูลูกหญ้า บุดินปรับระดับพร้อมถมดิน ทรายหยาบปรับระดับ บดอัดทรายหยาบ (ด้วยแรงงานคน) ค่าปรับเกลี่ยดิน , ค่าทราย , ค่าปุ๋ย เตรียมปลูกหญ้า ดินปลูก หญ้าฉนวนน้อย รวมงานปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคาร ปูลูกหญ้า	14.00 67.20 48.00 100.00 13.00 100.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	- 439.25 - 15.00 170.00 22.00	- 29,517.60 - 1,500.00 2,210.00 2,200.00	99.00 - 99.00 10.00 30.00 5.00	1,886.00 - 4,752.00 1,000.00 390.00 500.00	1,886.00 29,517.60 4,752.00 2,500.00 2,600.00 2,700.00 43,815.60	บุดิน ทรายหยาบ บดอัด ค่าปรับ ดินปลูก หญ้า
4	งานปูกระเบื้องขนาด 12"x12" ชนิดกันลื่น รวมงานปูกระเบื้องขนาด 12"x12" ชนิดกันลื่น	183.00	ตร.ม.	302.42	55,343.25	158.00	28,914.00	81,257.25 81,257.25	back-sleece-gravel (BSG)
5	งานถนนคอนกรีตหนา 0.15 ม. พื้นที่ 120 ตร.ม. คิปลูกเรียง คิปลูกเรียง ทรายหยาบ	120.00 38.40 24.00 8.40	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- 180.00 - 439.25	- 6,912.00 - 3,689.70	- - 99.00 -	- - 2,376.00 -	- 6,912.00 2,376.00 3,689.70	คอนกรีต คิปลูก คิปลูก ทรายหยาบ

คำนวณ

(นางสาว) สมศรี งามเมือง
อ.ร.

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสาทรเกษม

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กค. 041 2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการ

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารับรอง	จำนวนเงิน	ราคารับรอง	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
	ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	กรบักขี้เหล็ก
	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปถูกบาศก์ 240 กก./ซม2.)	18.90	ลบ.ม.	1,962.62	37,093.52	306.00	5,783.40	42,876.92	กรบักขี้เหล็ก
	wiremesh 4 mm. @0.10x0.30 m.#	120.00	ตร.ม.	33.33	4,000.00	5.00	600.00	4,600.00	กรบักขี้เหล็ก
	ไม้แบบและค้ำยัน	9.00	ลบ.ฟ.	429.00	3,861.00	-	-	3,861.00	กรบักขี้เหล็ก
	ค่าแรงติดตั้ง ไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,197.00	1,197.00	กรบักขี้เหล็ก
	ตะปูตอก ไม้ชนิดคอม 3"	0.23	กก.	50.47	11.36	-	-	11.36	กรบักขี้เหล็ก
	งาน โทลทางคอนกรีตหนา 0.10 ม. พื้นที่ 30 ตร.ม.	30.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	กรบักขี้เหล็ก
	บดอัดทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	148.50	148.50	กรบักขี้เหล็ก
	ทรายหยาบ	2.10	ลบ.ม.	439.25	922.43	-	-	922.43	กรบักขี้เหล็ก
	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปถูกบาศก์ 240 กก./ซม2.)	4.73	ลบ.ม.	1,962.62	9,273.38	306.00	1,445.85	10,719.23	กรบักขี้เหล็ก
	wiremesh 4 mm. @0.10x0.30 m.#	30.00	ตร.ม.	33.33	1,000.00	5.00	150.00	1,150.00	กรบักขี้เหล็ก
	ไม้แบบและค้ำยัน	4.80	ลบ.ฟ.	429.00	2,059.20	-	-	2,059.20	กรบักขี้เหล็ก
	ค่าแรงติดตั้ง ไม้แบบ	4.80	ตร.ม.	-	-	133.00	638.40	638.40	กรบักขี้เหล็ก
	ตะปูตอก ไม้ชนิดคอม 3"	0.12	กก.	50.47	6.06	-	-	6.06	กรบักขี้เหล็ก
	รวมถนนคอนกรีตหนา 0.15 ม.							81,760.78	
6	ก่อสร้างเสาสูง สูง 6 ม.								
	เสาสูง สูง 6 ม.	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00	กรบักขี้เหล็ก
	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	1.95	ลบ.ม.	-	-	99.00	193.05	193.05	กรบักขี้เหล็ก
	คอนกรีตหยาบ (รูปถูกบาศก์ 180 กก./ซม2.)	0.15	ลบ.ม.	1,869.16	280.37	306.00	45.90	326.27	กรบักขี้เหล็ก
	ทรายหยาบรองพื้น	0.11	ลบ.ม.	439.25	46.12	-	-	46.12	กรบักขี้เหล็ก
	ทรายหยาบรองพื้น	0.08	ลบ.ม.	-	-	99.00	7.43	7.43	กรบักขี้เหล็ก
	งานคอนกรีต โครงสร้าง Ic' 240 ksc	3.40	ลบ.ม.	1,962.62	6,680.18	306.00	1,041.53	7,721.72	กรบักขี้เหล็ก
	เหล็ก RB 6 mm.	21.07	กก.	22.76	479.49	4.10	86.38	565.86	กรบักขี้เหล็ก
	เหล็ก RB 9 mm.	5.82	กก.	22.66	131.90	4.10	23.87	155.76	กรบักขี้เหล็ก
	เหล็ก DB 12 mm.	60.40	กก.	18.57	1,121.59	3.30	199.31	1,320.91	กรบักขี้เหล็ก
	เหล็ก DB 16 mm.	79.15	กก.	16.50	1,306.02	3.30	261.20	1,567.22	กรบักขี้เหล็ก

(นางสาว) ฐิติภัฏ (นางสาว) ฐิติภัฏ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงทัศนียภาพโดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามเหลี่ยม

บัญชีรายชื่อ งบ. 041 2560

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการ

เมื่อวันที่

พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
	ลวดเหล็ก	4.99	กก.	53.71	268.33	-	-	268.33	เหล็ก
	ไม้แบบและค้ำยัน	4.00	429.00	1,716.00	-	-	1,716.00	เหล็ก	
	ค่าแรงติดตั้ง ไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	เหล็ก
	ตะปูตอกไม้ชนิดผสม 3"	1.00	กก.	50.47	50.47	-	-	50.47	เหล็ก
	wire mesh dia 4.00 mm. @ 0.25x0.25 m.#	13.44	ตร.ม.	25.00	336.00	5.00	67.20	403.20	เหล็ก
	ผิวทรายล่าง	1.00	ตร.ม.	260.89	260.89	99.00	99.00	359.89	เหล็ก
	หินคอนกรีตพิมพ์ลาย	13.44	ตร.ม.	456.00	6,128.64	-	-	6,128.64	back up
	J-bolt 1" กัลวาไนท์	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	เหล็ก
	ค่าปรับแก้ดิน , ค่าทราย , ค่าปูเตรียมปลูกหญ้า	8.60	ตร.ม.	15.00	129.00	10.00	86.00	215.00	เหล็ก
	ดินปลูก	0.86	ลบ.ม.	170.00	146.20	30.00	25.80	172.00	เหล็ก
	ดินเข้มแดงสูง 3"	215.00	คัน	5.00	1,075.00	5.00	1,075.00	2,150.00	เหล็ก
	รวมตาราง สูง 6 ม.							33,739.88	
7	งานรั้วคอนกรีต สูงไม่น้อยกว่า 1.50 ม.ยาว 36 เมตร								
	เหล็กกล่อง ขนาด 3/4"x3/4" หน้า 1.2 มม.	583.03	กก.	18.14	10,576.23	10.00	5,830.34	16,406.56	เหล็ก
	ตีกันสนิม	60.00	ตร.ม.	38.27	2,296.16	35.00	2,100.00	4,396.16	backsheet ทรายที่ปูหน้า
	ตีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	45.67	2,740.30	38.00	2,280.00	5,020.30	backsheet ทรายที่ปูหน้า
	เหล็ก DB 12 มม.บดฝ.	251.52	กก.	22.42	5,639.07	3.30	830.01	6,469.09	เหล็ก
	เหล็ก DB 16 มม.บดฝ.	10.41	กก.	22.42	233.50	3.30	34.37	267.87	เหล็ก
	เหล็ก RB 6 มม.บดฝ.	390.60	กก.	22.66	8,851.00	4.10	1,601.46	10,452.46	เหล็ก
	ลวดผูกเหล็ก	16.31	กก.	86.45	1,410.29	-	-	1,410.29	เหล็ก
	งานคอนกรีต โครงสร้าง f'c' 240 Ksc	4.52	ลบ.ม.	1,962.62	8,861.23	306.00	1,381.59	10,242.82	เหล็ก
	จุดดิน	2.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	267.30	267.30	เหล็ก
	ทรายหยาบปรับระดับ	0.32	ลบ.ม.	439.25	138.36	-	-	138.36	เหล็ก
	บดอิฐทรายหยาบ (ด้วยแรงงานคน)	0.23	ลบ.ม.	-	-	99.00	22.28	22.28	เหล็ก
	คอนกรีตหยาบ (รูปลูกบาศก์ 180 กก./ซม2.)	0.23	ลบ.ม.	1,869.16	420.56	306.00	68.85	489.41	เหล็ก
	ไม้แบบ (คิด 80 %) ไม้กระบากขนาด 1" x 8" ยาว2.00-4.50 เมตร.	5.99	ลบ.ฟ.	728.97	4,366.82	133.00	796.72	5,163.55	เหล็ก

คำนวณจ้าง

(นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์)
หัวหน้ากลุ่มงานช่าง

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงทัศนียภาพโดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 011 2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและสิ่งเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการ

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
	ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง 1 1/2"x3"	2.25	ลบ.ฟ.	707.16	1,588.56	-	-	1,588.56	หน่วยละ
	ตะปูตอก ไม้ชนิดผสม 3"	1.95	กก.	50.47	98.25	-	-	98.25	หน่วยละ
	ฉาบปูนผิวเรียบ โครงสร้าง	23.40	ตร.ม.	65.34	1,529.06	115.00	2,694.00	4,220.06	back upsheet กรณีที่ 1/1
	ฉาบปูนผิวเรียบผนัง(รั้วเดิม)	81.00	ตร.ม.	65.34	5,292.91	82.00	6,642.00	11,934.91	back upsheet กรณีที่ 1/1
	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก	154.40	ตร.ม.	49.29	7,610.83	30.00	4,632.00	12,242.83	back upsheet กรณีที่ 1/1
	รวมรั้วคอนกรีต สูงไม่น้อยกว่า 1.50 ม.ยาว 36 เมตร							90,831.06	
8	บ่อพักค.ส.ล.ต่ำรับท่อ 0.40 เมตรและงานรางระบายน้ำ	3.00	บ่อ						
	รื้อถอนรางระบาย คสล.น้ำเดิม(ขนไป)	4.08	ม.	-	-	75.00	306.00	306.00	กรณีขุดดิน
	ขุดดิน	12.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	กรณีขุดดิน
	คอนกรีต (fc'=240 ksc. cube)	3.18	ลบ.ม.	1,962.62	6,241.13	306.00	973.08	7,214.21	หน่วยละ - กรณีที่ 1/1
	เหล็ก RB 9 mm.	123.81	กก.	21.49	2,660.67	4.10	507.62	3,168.29	หน่วยละ - กรณีที่ 1/1
	เหล็ก DB 12 mm.	233.71	กก.	22.42	5,239.71	3.30	771.23	6,010.94	หน่วยละ - กรณีที่ 1/1
	ลวดผูกเหล็ก	6.60	กก.	53.74	354.68	-	-	354.68	หน่วยละ
	ไม้แบบ (คิด 80 %) ไม้กระดานขนาด 1" x 8" ยาว 4.00-4.50 เมตร.	1.09	ตร.ม.	728.97	797.78	133.00	145.56	943.34	หน่วยละ - กรณีที่ 1/1
	ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง 1 1/2"x3"	0.33	ลบ.ฟ.	707.16	232.17	-	-	232.17	หน่วยละ
	ตะปูตอก ไม้ชนิดผสม 3"	1.92	กก.	50.47	97.08	-	-	97.08	หน่วยละ
	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม. (16 kg / ท่อน)	14.31	ม.	22.49	321.90	-	-	321.90	หน่วยละ
	ค่าเชื่อม	38.16	กก.	-	-	10.00	381.60	381.60	หน่วย
	คอนกรีตหยาบ (fc'=140 ksc. cube)	3.90	ลบ.ม.	1,869.16	7,289.72	306.00	1,193.40	8,483.12	หน่วยละ - กรณีที่ 1/1
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.26	ลบ.ม.	439.25	114.70	-	-	114.70	หน่วยละ
*	ทรายหยาบอัดแน่น	0.14	ลบ.ม.	-	-	99.00	13.58	13.58	กรณีขุดดิน
	ตีกันตมิม 2 ชั้น	0.95	ตร.ม.	38.27	36.36	35.00	33.25	69.61	หน่วยละ - กรณีที่ 1/1
	ดินถมกลับ(แรงงานคน)	5.49	ลบ.ม.	-	-	99.00	543.51	543.51	กรณีขุดดิน
	งานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	คอนกรีต (fc'=240 ksc. cube)	0.70	ลบ.ม.	1,962.62	1,373.83	306.00	214.20	1,588.03	หน่วยละ - กรณีที่ 1/1
	ไม้แบบ (คิด 80 %) ไม้กระดานขนาด 1" x 8" ยาว 4.00-4.50 เมตร.	2.80	ตร.ม.	728.97	2,041.12	133.00	372.40	2,413.52	หน่วยละ - กรณีที่ 1/1

(นางนันทา สมศักดิ์ใจ)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงทัศนียภาพโดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามเหลี่ยม
 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบแปลนที่ ก.บ. 011- 2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการ

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
	ไม้ค้ำยัน ไม้ยาว 1 1/2"x3"	0.84	ลบ.ฟ.	707.16	594.01	-	-	594.01	ชนิดต่าง
	ตะปูตอก ไม้ชนิดผสม 3"	0.09	กก.	50.47	4.59	-	-	4.59	ชนิดต่าง
	wire mesh dia 4.00 mm. @ 0.20x0.20 m.#	7.00	ตร.ม.	25.00	175.00	5.00	35.00	210.00	ชนิดต่าง
	ไม้ยึดภายนอกหนา 10 มม.	7.00	ตร.ม.	347.22	2,430.56	-	-	2,430.56	ชนิด
	รวมงานบ่อพัก							36,688.45	
9	ท่อระบายน้ำ PVC ขนาด 6"	13.50	ม.	486.88	6,572.81	200.00	2,700.00	9,272.81	ชนิดต่าง
	ชุดดิน	0.79	ลบ.ม.	-	-	99.00	78.19	78.19	ชนิดต่าง
	รวมท่อระบายน้ำ PVC							9,351.00	

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอภิชาติ วิศิษฎ์ราษฎร์)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกมลศักดิ์ นกั้วมาตย์)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุวิทย์ นวมคำ)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายมาโนช ชาติจิตติกร)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเฉลิม สี่ไทรราช)

อนุมัติ
 นายอภิชาติ วิศิษฎ์ราษฎร์