



ประกาศเทศบาลตำบลวังไผ่

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. ซอยสุขาภิบาล 17/6

เทศบาลตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. ซอยสุขาภิบาล 17/6 โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 860.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล กำหนด โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้เป็นเงิน 563,000.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลวังไผ่ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 16 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. ณ ซอยสุขาภิบาล 17/6 หมู่ที่ 8 ตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 16 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

/ กำหนดยื่นซองสอบราคา...

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 9 สิงหาคม 2560 ถึงวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลวังไผ่ และในวันที่ 11 สิงหาคม 2560 ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสาร การซื้อหรือการจ้าง ศาลากลางจังหวัดชุมพร ในวันและเวลาราชการ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 22 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสาร การซื้อหรือการจ้าง ศาลากลางจังหวัดชุมพรตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

สำหรับกรณีที่เป็นการยื่นซองทางไปรษณีย์ให้ปฏิบัติดังนี้

ซองใน แยกเป็น 3 ซอง

1. ซองใบเสนอราคาปิดผนึกของ จำหน่ายถึง “ ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา ” โดยระบุไว้ที่ หน้าซองว่า “ ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขอยสุขาภิบาล 17/6 เลขที่ 11/2560 ”
2. ซองใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ 11/2560 ระบุไว้ที่ หน้าซองว่า “ หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ 1 ”
3. ซองใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 11/2560 ระบุไว้ที่ หน้าซองว่า “ หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ 2 ”

ซองนอก

นำทั้ง 3 ซอง บรรจุรวมกันใส่ซองนอกจำหน่ายของถึง “ เจ้าหน้าที่พัสดุ กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 86190 ระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ ยื่นซองเสนอราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขอยสุขาภิบาล 17/6 เลขที่ 11/2560 ”

ทั้งนี้ การยื่นซองเสนอราคาทางไปรษณีย์ให้ลงทะเบียน และจะต้องส่งถึงเจ้าหน้าที่พัสดุ (ตามที่ระบุไว้ข้างต้น) ภายในวันที่ 21 สิงหาคม 2560 (วันสุดท้ายที่กำหนดยื่นซอง) และในเวลาราชการเท่านั้น โดยจะถือวันเวลาที่ส่งรับจากไปรษณีย์ และเจ้าหน้าที่พัสดุลงรับในทะเบียนรับหนังสือของเทศบาลตำบลวังไผ่ เป็นเวลารับซอง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 500.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลวังไผ่ เลขที่ 199/9 หมู่ที่ 9 ตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ระหว่างวันที่ 9 สิงหาคม 2560 ถึงวันที่ 21 สิงหาคม 2560 เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.wangpaicity.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-7753-4153 ต่อ 111 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

(นายสุภชัย ทิพย์สุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลวังไผ่

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 11/2560
สอบราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. ซอยสุขาภิบาล 17/6
ตามประกาศเทศบาลตำบลวังไผ่
ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2560

.....

เทศบาลตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลตำบลวังไผ่” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. ซอยสุขาภิบาล 17/6 โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 860.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้เป็นเงิน 563,000.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.5 แบบรูปรายการละเอียด

1.6 แบบใบเสนอราคา

1.7 แบบสัญญาจ้าง

1.8 แบบหนังสือค้ำประกัน

(4) หลักประกันสัญญา

(5) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(6) หลักประกันผลงาน

1.5 สูตรการปรับราคา

1.6 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.7 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.8 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาจ้าง
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล
- 2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 2.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสาร หลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

- 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
 - (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัท จำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือปริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาทะเบียนบ้านหรือหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) ให้ยื่นสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ
ในข้อ 1.7 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(2) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณ) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ
ในข้อ 1.7 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลข และตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชย หรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ และราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลข และตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยถือราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จากเทศบาลตำบลวังไผ่ให้เริ่มทำงาน

4.4 ก่อนยื่นซองซองบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รูปแบบ และรายละเอียดให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารซองบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารซองบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคา รวมทั้งบัญชีรายการก่อสร้าง (แบบสรุปบัญชีการประมาณราคา) ที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จำนวนซองถึง ประธานกรรมการเปิดซองบราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. ซอยสุขาภิบาล 17/6 โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารซองบราคาจ้างเลขที่ 11/2560” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ 9 สิงหาคม 2560 ถึงวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลวังไผ่ และในวันที่ 11 สิงหาคม 2560 ยื่นซองบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสาร การซื้อหรือการจ้าง ศาลากลางจังหวัดชุมพร ในวันและเวลาราชการ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 22 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้าง ศาลากลางจังหวัดชุมพรตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

4.6 กรณีผู้เสนอราคายื่นซองบราคาทางไปรษณีย์ ผู้เสนอราคาจะต้องผนึกซองจำหน่ายถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองบราคาจ้าง และส่งถึงเทศบาลตำบลวังไผ่ก่อนวันเปิดซองบราคา

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองบราคาแล้วจะไม่รับซองบราคาโดยเด็ดขาด คณะกรรมการเปิดซองบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศซองบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลตำบลวังไผ่จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศซองบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

คณะกรรมการเปิดซองบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้าง ศาลากลางจังหวัดชุมพร ในวันที่ 22 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

การอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

5. การพิจารณาราคา

5.2 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลตำบลวังไผ่จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “เทศบาลตำบลวังไผ่” เท่านั้น

5.3 “เทศบาล” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(5) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาล

(6) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่ง อย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(7) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(8) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.6 ในการตัดสินการสอบราคา หรือการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ เทศบาล มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลวังไผ่ มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

5.7 เทศบาลตำบลวังไผ่ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลตำบลวังไผ่ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคา จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลวังไผ่ จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็น ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ “เทศบาลตำบลวังไผ่” จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างได้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “เทศบาล ตำบลวังไผ่” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคา ผู้เสนอราคาที่มี สิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.5 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 เทศบาลมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือกดังกล่าวออกจากการประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.5 และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคา รายนั้น เป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้ หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซอง ใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาล ตำบลวังไผ่ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลตำบลวังไผ่ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลวังไผ่ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (1)

6.4 หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุน หรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (1)

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลวังไผ่ จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น 1 งวด ดังนี้

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.25 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลวังไผ่ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้จ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2560 การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลวังไผ่ได้รับอนุมัติรายจ่ายตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2560 แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 563,000.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

10.2 เมื่อเทศบาลตำบลวังไผ่ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้างการตั้งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างตั้งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อน บรรทุกของ ลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นในบรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลตำบลวังไผ่ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุใน ข้อ 6 เทศบาลตำบลวังไผ่ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 เทศบาลตำบลวังไผ่ สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาคั่งระบุในข้อ 1.5 จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลวังไผ่ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ 1.5

12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลวังไผ่ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ควบคุมงานซึ่งเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันราชการ หรือผู้มีวุฒิปัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

สาขาช่างก่อสร้าง

13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยสุขาภิบาล ๑๗/๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังไผ่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๓,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนน คสล. ซอยสุขาภิบาล ๑๗/๖ ขนาดถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๘๖๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๖๓,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญช่วย จันทาโก	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพิทักษ์ พูลศิลป์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายศิริพงศ์ ประพฤติดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายสัมฤทธิ์ ภัคดีศรี	ตัวแทนชุมชนปทุมพร	กรรมการ
๖.๕ นายสมจิตต์ เพ็ชรประเทศ	ตัวแทนชุมชนบ้านวังทอง	กรรมการ



(นายสุกชัช ทัพย์สุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลวังไผ่

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยสุขาภิบาล 17/6 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
- รายละเอียดตามรูปแบบที่กำหนด

- เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลวังไผ่
- สถานที่ก่อสร้าง ซอยสุขาภิบาล 17/6 หมู่ที่ 8 ต.วังไผ่
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4, ปร. 5 จำนวน: 2 แผ่น
- ประมาณการวันที่ 4 สิงหาคม 2560

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	407,429.80	1.3822	563,149.47	
2	งานติดตั้งแผ่นป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย			อยู่ในค่าดำเนินการ	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			563,149.47	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน		563,000.00	**

- ขนาดหรือเนื้อที่ 860.00 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 654.82 บาท / ตารางเมตร

หมายเหตุ ใ้ราคาจากพาณิชย์จังหวัดชุมพร เดือน มิถุนายน 2560

ประมาณราคาโดย ลงชื่อ นายช่าง โยธารักษ์ อนุงาน
(นายศิริพงษ์ ประพฤตติ)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายบุญช่วย จันทาโต)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิทักษ์ พูลศิลป์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายศิริพงษ์ ประพฤตติ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ ภักดีศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมจิตต์ เพ็ชรประเทศ)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยสุขภิบาล 17/6 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 215 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ขอยสุขภิบาล 17/6 หมู่ที่ 8 ต.วังไผ่

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย นายศิริพงษ์ ประพฤติดี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ค่าปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัด	860.00	ตร.ม.	-	-	14.38	12,366.80	12,366.80	
2	ทรายหยาบ	43.00	ม ³	860.00	36,980.00	(รวมค่าแรง)		36,980.00	
3	คอนกรีต 240 ksc.	129.00	ม ³	1,962.62	253,177.98	-	-	253,177.98	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.	860.00	ม ²	40.00	34,400.00	5.00	4,300.00	38,700.00	
	- RB 15 มม.	0.1180	ตัน	19,920.56	2,350.63	3,300.00	389.40	2,740.03	
	- RB 19 มม.	0.0830	ตัน	18,476.74	1,533.57	2,900.00	240.70	1,774.27	
	- DB 16 มม.	0.3170	ตัน	17,158.88	5,439.36	3,300.00	1,046.10	6,485.46	
5	ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	42.06	546.78	-	-	546.78	
6	ค่าปูคอนกรีต (ตกแต่งผิว)	860.00	ม ²	-	-	12.36	10,629.60	10,629.60	
7	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	76.00	เมตร	-	-	22.79	1,732.04	1,732.04	
8	ค่าหยอดยางมะตอย	219.00	เมตร	-	-	14.03	3,072.57	3,072.57	
9	ค่ายางมะตอย	72.00	กิโลกรัม	15.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
10	ไม้แบบ	64.50	ม ²	170.00	10,965.00	-	-	10,965.00	
11	ตะปู	8.60	กก.	37.38	321.47	-	-	321.47	
12	ค่าแบบคิดความยาว 2 ข้าง	215.00	เมตร	-	-	21.94	4,717.10	4,717.10	
13	ไหล่ทางหินคลุก	32.25	ม ³	450.00	14,512.50	(รวมค่าแรง)		14,512.50	
14	ค่าบ่มคอนกรีต	860.00	ม ²	-	-	8.87	7,628.20	7,628.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							407,429.80	