

ตาราง แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ จ้างก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านบดตะตี่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลกอกตอตืออริะ - บ้าน
แปะฮายอูเมาะ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังพญา อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านบดตะตี่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลกอกตอตืออริะ - บ้าน
แปะฮายอูเมาะ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังพญา อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ขนาดกว้าง
๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๒๐ เมตร (ตามแนบ อมร. ที่กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ...๒,๕๕๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ...ปร. ๕.....

๕.๒ ...ปร. ๕.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมมาตร ศรีตมะกุล.....

๖.๒ นายสมบุรณ์ เสนพงษ์.....

๖.๓ นายชูไสมิ ชูมูมพันธ์.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านบะจ๊ะดี - บ้านป่าเขาขลุ่ยเปาะ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบะจ๊ะดี หมู่ที่ 2 ตำบลกุดดือเระ - บ้านป่าเขาขลุ่ยเปาะ หมู่ที่ 4 ตำบลวิเศษ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบจ. ที่กำหนด
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2561
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ขย 620.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,100.00 ตร.ม.




ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่ารวมต้นทุนงานทาง	2,444,065.13	Factor F
2	งานบิ๊วแอสคราตอะเรียดของงาน	6,000.00	- เงินส่วนน้ำจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนวก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	2,450,065.13	
	คิดเป็นราคากลาง (ต่อค่าพื้นที่แนบท้ายแบบก่อสร้าง)	2,450,000.00	


ระยะทางดำเนินการ 0.620 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,951,612.90 บาท


- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1139/ 2560 ลง ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายสมมาตร ศรีสมบูรณ์)
 ผู้อำนวยการก่อสร้าง



 กรรมการ
 (นายสมบุญต์ แสนหงษ์)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น


 กรรมการ
 (นายสุวัฒน์ ชุมชุมพันธ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ


 (นายบุญจันทร์ มหะทา)
 นักบริหารงานช่างระดับจังหวัด

อนุมัติ


 (นายบุญจันทร์ มหะทา)
 นายกองกิจการบริหารส่วนจังหวัดยะลา
 ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๑

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านบาคะสี - บ้านป่าเขาอุบ๊ะ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบาคะสี หมู่ที่ 2 ตำบลคอกค้อระ - บ้านป่าเขาอุบ๊ะ หมู่ที่ 4 ตำบลวังเขา อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบจ. ที่กำหนด
 คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาถาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดคอ (FALSE)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับชั้นดินพื้นทางเดิม แล้วปรับทับ	ตร.ม.	2,170.00	11.16	24,217.20	1.3822	15.43	33,473.01
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	155.00	58.38	9,048.90	1.3822	80.69	12,507.39
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	731.00	148.20	108,334.20	1.3822	204.84	149,739.53
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น ทน 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรื้อพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น ทน 20 ซม.	ลบ.ม.	335.00	190.64	63,864.40	1.3822	263.50	88,273.37
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ลบ.ม.	155.00	546.36	84,685.80	1.3822	755.18	117,052.71
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางขบแร่บดอัดขึ้นใหม่ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	3,100.00	407.95	1,264,645.00	1.3822	563.87	1,747,992.32
	4.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint) 100 ม.	ม.	30.00	212.71	6,381.30	1.3822	294.01	8,820.23
	4.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint) 10 ม.	ม.	280.00	138.85	38,878.00	1.3822	191.92	53,737.17
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	620.00	67.33	41,744.60	1.3822	93.06	57,699.39
5	งานทางเชื่อม							
	5.1 งานลาน คสล.	ตร.ม.	250.00	407.95	101,987.50	1.3822	563.87	140,967.12
6	งานสีเส้นจราจร							
	6.1 งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	22.00	1,111.63	24,455.86	1.3822	1,536.49	33,802.89
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานกำแพงพักท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.7 ส้วมรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.00 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	8.8 ส้วมรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 ส้วมรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
10	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 ส้วมรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	9.2 ส้วมรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	9.3 ส้วมรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	งานต่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานต่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อเสาใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								2,444,065.13

ผลรวมค่างานดินทุนงานก่ออิฐฉาบขาว

1,768,242.76

ผลรวมค่างานดินทุนงานก่ออิฐฉาบขาวและท่อเหลี่ยม


0.00

ค่า Factor F งานก่ออิฐฉาบขาว


1.3822

ค่า Factor F งานก่ออิฐฉาบขาวและท่อเหลี่ยม


1.2782


 (นายสมชาย ชาติสมบูรณ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ


 (นายสมชาย ชาติสมบูรณ์)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

กรรมการ


 (นายสุชาติ ชุมชุมพันธ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

งานก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านบาคะตัง หมู่ที่ 2 ตำบลกอตตือรี - บ้านเปาะฮายาอุเป๊ะ หมู่ที่ 4 ตำบลวังพญา อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

1. ความเป็นมา

ถนนเส้นทางสายบ้านบาคะตัง - บ้านเปาะฮายาอุเป๊ะ เป็นเส้นทางลัดที่เชื่อมระหว่างตำบลกอตตือรี กับตำบลวังพญา สภาพเส้นทางเดิมเป็นถนนลูกรัง กว้าง 2 - 3 เมตร มีความยาวตลอดสาย ประมาณ 5 กิโลเมตร ถนนเส้นทางนี้ชาวบ้านใช้สัญจรไป-มา และชนพิชผลทางการเกษตร ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ได้ก่อสร้างถนน คสล.ในเส้นทางดังกล่าวหลายช่วงแล้ว แต่ยังไม่ตลอดสาย ยังเหลือที่เป็นถนนลูกรังประมาณ 1 กิโลเมตร สภาพถนนลูกรังที่เหลืออยู่สภาพถนนช่วงหน้าฝนจะเป็นดินโคลนและเป็นหลุมบ่อทำให้ชาวบ้านใช้ถนนดังกล่าวไม่สะดวก และไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ทำการก่อสร้าง ถนน คสล. บ้านบาคะตัง - บ้านเปาะฮายาอุเป๊ะ เป็นถนน คสล. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 620 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,100 ตารางเมตร

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่ใช้เส้นทางนี้
- 2.2 เพื่อลดต้นทุนทางการเกษตรเพราะเส้นทางนี้เป็นเส้นทางลัด เชื่อมระหว่างตำบล
- 2.3 เพื่อความพึงพอใจของประชาชนในพื้นที่ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ประกาศจ้าง
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่รับเอกสารหรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับตามเงื่อนไข เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองในวัน
- 3.5 ต้องมีผลงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง ถนน คสล. ที่มีมูลค่าของวงเงินไม่น้อยกว่า 980,000 บาท (เงินเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ องค์กรภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายชื่อรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายชื่อรับรายจ่ายที่ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-Gp) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยได้รับอนุมัติจากกรมบัญชีกลางแล้ว

3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่ เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.9 ราคาที่ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันที่ยื่นซองเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาที่ได้เสนอไว้ และถอนการเสนอราคาคืนมิได้

4. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามราคากลางโครงการก่อสร้างถนน แบบแปลนแบบรายการประกอบแบบ และ มาตรฐานฝีมือช่าง

5. สถานที่ก่อสร้าง

บ้านบาคะตัง หมู่ที่ 2 ตำบลกอตตือรีชะ-บ้านเปาะฮายาอุเปาะ หมู่ที่ 4 ตำบลวังพญา อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

6. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 170 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างและ พิจารณาแบ่งงวดงานเป็น 3 งวด

7. การส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

กำหนดส่งมอบงานภายใน 170 วัน และเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง เป็นจำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 600,000.- บาท (เงินหกแสนบาทถ้วน)

คิดเป็น 24.49 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
- งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิมแล้วบดอัด
- งานตัดดินคันทาง
- งานท้อลลดทลสม คสล.
- งานชั้นดินถม
- งานชั้นลูกรัง
- งานทรายหยาบรองพื้นทาง ปริมาณงาน 550 ลบ.ม.
- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน 550 ลบ.ม.

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน 70 วัน พร้อมส่งมอบงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน 800,000.- บาท (เงินแปดแสนบาทถ้วน)

คิดเป็น 32.65% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทรายหยาบรองพื้นทาง ปริมาณงาน 1,350 ลบ.ม.
- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน 1,350 ลบ.ม.

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน พร้อมส่งมอบงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงิน 1,050,000.- บาท (เงินหนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)
คิดเป็น 42.86% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทราดยาธาบรอนพื้นทางที่เหลือทั้งหมด
- งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่เหลือทั้งหมด
- งานลาน คสล.
- งานติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของงาน และงานเก็บรายละเอียดที่เหลือทั้งหมดของโครงการ

จนเสร็จเรียบร้อย

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน 70 วัน พร้อมส่งมอบงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้
ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

8. สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

8.1 ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

8.2 ค่า ESCALATION FACTOR หรือค่า K ได้แยกตามประเภทงานดังนี้

8.2.1 งานดิน ประกอบด้วย งานปรับแก้ไขแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดอัด, งานตัดดินคันทาง, งานขึ้นดินถม, งานขึ้นลูกรัง และงานทราดยาธาบรอนพื้นทาง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

8.2.2 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กถักเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอคอดสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

8.2.3 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กงานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กที่ระบายน้ำและบริเวณลาดคอคอดสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So = ดัชนีราคาวัสดุเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

9. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับ จำนวนเงิน 2,500,000 บาท (เงินสองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคากลาง จำนวนเงิน 2,450,000 บาท (เงินสองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

10. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสำนักงานฝีมือพัฒนาแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวส.ก่อสร้างหรือโยธา หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ และจะต้องมีวิศวกรผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ระดับภาคีวิศวกรอย่างน้อย 1 คน

11. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ถนนวงเวียน 2 ตำบลสะเตง

อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

โทร. 073-203625

โทรสาร 073-203625

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสมมาตร ศรีตมะกุล)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสมบุญ แสนพงษ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชูโสมิ ชุมชุมพันธ์)