

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ้านนางอิน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอ พงษ์ใหญ่
จังหวัด นครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐.- บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบล
ท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๑๐,๔๓๗.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๕)
- ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. ว่าที่ร้อยโทพรศักดิ์ ดำแดง | ตำแหน่ง ปลัด อบต.ท่ายาง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. นางบุษยา หล่อยจิ้ว | ตำแหน่ง ครู | กรรมการ |

ในการจัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น ควรใช้ ESCALATION Factor K ในหมวดที่ ๓ งานทาง

ข้อ ๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

ข้อ ๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

และควรมีช่างอย่างน้อย ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างก่อสร้าง

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ้านนางอิน หมู่ที่๖
ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยสามัญ สมัยที่๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ วันอังคาร ที่๑๐ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระเบียบวาระที่๓ เรื่อง เพื่อพิจารณา ข้อ๓.๓ พิจารณาขออนุมัติใช้เงินทุนสำรองเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๔ โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ้านนางอิน หมู่ที่๖ งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐.-บาท นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ราษฎรเรื่องความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนและส่งเสริมการคมนาคมขนส่งพืชผลทางการเกษตร

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางอิน หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนดพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐.-บาท

๕.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

๖.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตาม สัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๕๑๐,๔๓๗ บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน-)

๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๕๔๕,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๒.ผู้เขียน/เสนอขอบเขตงาน

ว่าที่ร้อยโทพรศักดิ์ ดำแดง

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ท่ายาง

นายบุญฤทธิ์ จันทศรี

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

นางบุษยา หล่ย์จิว

ตำแหน่ง ครู

ว่าที่ร้อยโท

(พรศักดิ์ ดำแดง)

ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

(ลงชื่อ)

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

(ลงชื่อ)

(นางบุษยา หล่ย์จิว)

ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางอิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 260.00 ม.
 ไหลทาง ลูกรัง กว้างข้าง 0.20 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22-มิ.ย.-65

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	510,437.27	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	510,437.27	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)	510,437.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.260 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,963,219.23 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 273/2565 ลงวันที่ 17 มิ.ย.2565

ว่าที่ร้อยโท ประธานกรรมการ

(พรศักดิ์ คำแดง)

ปลัด อบต. ท่ายาง

..... กรรมการ

นายบุญฤทธิ์ จันทศรี

ผอ.กองช่าง

..... กรรมการ

นางบุษยา หลุยจิ๋ว

ครู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางอิน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22-มิ.ย.-65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.85	-	1.3984	2.59	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	884.00	1.85	1,635.40	1.3984	2.59	2,286.94
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.		49.14	-	1.3984	68.72	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	39.00	574.96	22,423.44	1.3984	804.02	31,356.94
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	780.00	421.63	328,871.40	1.3984	589.61	459,893.77
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	180.42	2,706.30	1.3984	252.30	3,784.49
	2.3 งานรอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	63.00	89.01	5,607.63	1.3984	124.47	7,841.71
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินปูปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	20.80	181.30	3,771.04	1.3984	253.53	5,273.42
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.		-	-		-	-
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								510,437.27

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

365,015.21

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3984

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม