

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงท่อน้ำประปาซอยควนทอง, ซอยโคกส้มหมื่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการปรับปรุงท่อน้ำประปาซอยควนทอง, ซอยโคกส้มหมื่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่ายาง เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงท่อน้ำประปาซอยควนทอง, ซอยโคกส้มหมื่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่ายาง โดยทำการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำ โดยใช้ท่อ PE ๑๐๐ PN ๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๓ มม. พร้อมติดตั้งจุดจ่ายตามครัวเรือน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๔ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน จำนวน ๔๙๕,๗๖๐.๐๕.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ร้อยโท พรศักดิ์ ดำแดง	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง	กรรมการ
๓. นางวนิดา ไกรสิทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงท่อน้ำประปาซอยควนทอง, ซอยโคกส้มหม้า หมู่ที่ ๑๒
ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่ง สาธารณูปการ รายละเอียดปรากฏในหน้า ๗๗/๘๐ โครงการปรับปรุงท่อน้ำประปาซอยควนทอง, ซอยโคกส้มหม้า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่ายาง ตั้งไว้เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพื้นที่ให้บริการน้ำประปา และรองรับความต้องการใช้น้ำของประชาชนอย่างทั่วถึง

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่าง น้อย ๑ คน

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการปรับปรุงท่อน้ำประปาซอยควนทอง, ซอยโคกส้มหม้า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่ายาง โดยทำการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำโดยใช้ท่อ PE ๑๐๐ PN ๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๓ มม. พร้อมติดตั้งจุดจ่ายตามครัวเรือน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาด้วยพร้อมนี้ มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. ท่อ PE ๑๐๐ Ø ๖๓ มม. PN ๖	จำนวน ๒,๖๐๐.๐๐ ม.	✓
๒. งานขุดดินถมกลบ	จำนวน ๒๓๔.๐๐ ลบ.ม.	
๓. สามทางแบบสวมอัด ๖๓ มม.	จำนวน ๔.๐๐ ชุด	
๔. จุดจ่ายน้ำ	จำนวน ๗๘.๐๐ ชุด	✓
๕. ฝาท่อแบบสวมอัด ๖๓ มม.	จำนวน ๓.๐๐ ตัว	
๖. งานประตุน้ำ		
- ขุดบ่อลวาล์ว hdpe ขนาด ๖๓ มม.แบบข้อต่อสวมอัด	จำนวน ๔.๐๐ ชุด	✓
- งอ ๔๕ องศา hdpe	จำนวน ๑๖.๐๐ ตัว	
- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	จำนวน ๑.๐๐ งาน	
๗. งานดัดถนน และท่อปลูก		
- งานดัดรีนถนน คสล. ๐.๓๐x๔.๐๐x๐.๑๕ ม.	จำนวน ๒๕.๐๐ งาน	✓
- งานเทคอนกรีต	จำนวน ๐.๓๖ ลบ.ม.	✓
- งานท่อปลูก hdpe ๑๐๐ Ø ๙๐ มม. PN ๖	จำนวน ๗๕.๐๐ ม.	
- งานท่อปลูก GS ๓ นิ้ว	จำนวน ๖.๐๐ ท่อน	✓
๘. ค่าขนส่งท่อ	จำนวน ๒,๖๐๐.๐๐ ม.	

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุ

ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้

๖.การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงของราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตรดังนี้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10 \text{ (t/lo)} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PEt/Peo}$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันเสนอราคา
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ ปรับปรุงท่อน้ำประปาซอยควนทอง,ซอยโคกส้มเหมา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่อน้ำประปาซอยควนทอง,ซอยโคกส้มเหมา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิญญา ทรางสุรงค์)

รองปลัด อบต.ท่ายาง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวมัชฌิมา โชติพันธุ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายกิตติพงศ์ พึ่งเพ็ญ)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 14-มี.ค.-68

รวมค่าก่อสร้าง	495,760.05
ราคาประมาณ	495,760.05

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PE 100 Ø 63 มม. PN 6	2,600.00	ม.	83.79	217,854.00	12.56	32,656.00	250,510.00	
2	งานขุดดินถมกลบ	234.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	26,208.00	26,208.00	
3	สามทางแบบสวมอัด 63 มม.	4.00	ชุด	480.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
4	จุดจ่ายน้ำ	78.00	ชุด	634.00	49,452.00	190.00	14,820.00	64,272.00	
5	ฝาอุดแบบสวมอัด 63 มม.	3.00	ตัว	240.00	720.00	36.00	108.00	828.00	
6	งานประตุน้ำ								
	- ชุดบอลลวาล์ว hdpe ขนาด 63 มม. แบบข้อต่อสวมอัด	4.00	ชุด	590.00	2,360.00	400.00	1,600.00	3,960.00	
	- งอ 45 องศา hdpe	16.00	อัน	55.00	880.00	-	-	880.00	
	- อุปกรณ์เปิดตลับ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
7	งานต้นลวดถนน และท่อปโลก	-		-	-	-	-	-	
	- งานตัดรั้วถนน คสล. 0.30 x4.00 x 0.15 ม.	2.00	งาน	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	LS.
	- งานเทคอนกรีต	0.36	ลบ.ม.	2,000.00	720.00	327.00	117.72	837.72	
	- งานท่อปโลก hdpe 100 Ø 90 มม. PN 6	35.00	ม.	169.29	5,925.15	25.00	875.00	6,800.15	
	- งานท่อปโลก GS 3 นิ้ว	6.00	ท่อน	1,795.85	10,775.10	269.00	1,614.00	12,389.10	
8	ค่าขนส่งท่อ	2,600.00	ม.	-	-	2.73	7,098.00	7,098.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							378,702.97	