

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคจากทุ่งใหญ่การเกษตร - ซุปเปอร์ชิป หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๔๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคจาก ทุ่งใหญ่การเกษตร - ซุปเปอร์ชิป หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง เพื่อจ่ายเป็น ค่าขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคจากทุ่งใหญ่การเกษตร - ซุปเปอร์ชิป หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง โดยการขยายเขตจำหน่าย น้ำประปา รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน จำนวน ๔๓๔,๒๑๙.๕๙.-บาท (สี่แสนสามหมื่นสี่พันสอง ร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการขยายเขตประปาภูมิภาค จากทุ่งใหญ่เกษตร - ชูปเปอร์ชิป หมู่ที่ ๖
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค รายละเอียดปรากฏในหน้า ๗๖/๘๐ โครงการขยายเขตประปาภูมิภาค จากทุ่งใหญ่เกษตร - ชูปเปอร์ชิป หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง ตั้งไว้เป็นเงิน ๔๘๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพื้นที่ให้บริการน้ำประปา และรองรับความต้องการใช้น้ำของประชาชนอย่างทั่วถึง

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 วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาค้างนี้
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการขยายเขตประปาภูมิภาค จากทุ่งใหญ่เกรียง - ชุบเปอร์ชิบ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง โดยขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา รายละเอียดประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาด้วยพร้อมนี้ มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. ท่อ HDPE ๑๐๐ Ø ๑๑๐ mm. PN ๘	จำนวน ๖๗๖.๐๐ ม.
๒. Stub-End&Backing-Ring Ø ๑๐๐ mm. PN๖ รวมน็อตประเก็นยาง	จำนวน ๒.๐๐ ชุด
๓. ท่อ sp (ปลอก) Ø ๒๐๐ mm.	จำนวน ๒๐.๐๐ ม.
๔. น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø ๑๐๐ mm.	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
๕. ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน - หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ mm.	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
๖. หลักร คสล.แสดงแนวท่อ	จำนวน ๔.๐๐ ตัว
๗. ทราयरองท่อ	จำนวน ๕๓.๐๐ ลบ.ม.
๘. ค่าซ่อมคอนกรีต	จำนวน ๑๐.๐๐ ตร.ม.
๙. ค่าทดสอบท่อ Ø ๑๐๐ มม. (บาท/๕๐๐ ม.)	จำนวน ๑.๐๐ งาน
๑๐. ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๑๐๐ มม (บาท/๑,๐๐๐ ม.)	จำนวน ๑.๐๐ งาน
๑๑. ค่าขนส่ง (รถบรรทุก ๑๐ ล้อ)	จำนวน ๐.๒๘ เที่ยว

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้

๖.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po= ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K= ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10 \frac{lt}{lo} + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.30 \frac{PET}{PEO}$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันเสนอราคา
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๔๙,๐๐๐.-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 ขยายเขตประปาภูมิภาค จากทุ่งใหญ่การเกษตร - ชูปเปอร์ชิป หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการขยายเขตประปาภูมิภาค จากทุ่งใหญ่การเกษตร - ชูปเปอร์ชิป หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



(นางสาวอัญญา ทรางสุรงค์)

รองปลัด อบต.ท่ายาง

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวมัทธมา โชติพันธุ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร(งานท่อประปา)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค จากทุ่งใหญ่การเกษตร - ชุบเปอร์ชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 6 ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน

1

แผ่น

คำนวณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 /8/2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (งานท่อประปา)	331,693.22	1.3091	434,219.59	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง	434,219.59
ราคาประมาณ	434,219.59

สี่แสนสามหมื่นสี่พันสองร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบเก้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง เลขที่ 467/2568 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2568 เห็นควรใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผอ.กองช่าง

ว่าที่ร้อยโท กรรมการ

พรรคดี ดำแดง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

ลงชื่อ กรรมการ

(นางวนิดา ไกรสิทธิ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน

งานอาคาร(งานท่อประปา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค จากทั้งใหญ่การเกษตร - จุฬเปอร์ธิป

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวานนี้

W. F. 2568

หน่วย : บาท

[illegible]