

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอยใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ อ่างเก็บน้ำปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 8, บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3, บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2, บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 8, บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3, บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2, บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม	หน่วย	ราคาต่อหน่วย x Factor F	รวม	หมายเหตุ
	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.00 x 1.00 ม.		จำนวน		39.00	ท่อ			
	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.00 x 1.00 ม.		จำนวน		5.00	ท่อ			
	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.00 x 1.00 ม.		จำนวน		16.00	ท่อ			
	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.00 x 1.00 ม. (วางท่อเดิม)		จำนวน		2.00	ท่อ			
	งานผนังกันน้ำเจาะคอนกรีตเสริมเหล็ก		จำนวน		32.00	ตร.ม.			
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต		จำนวน		18.00	ตร.ม.			
	งานชุดร่องระบายน้ำ		จำนวน		530.00	ลบ.ม.			

ประมาณราคาวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	รวม	หมายเหตุ
1	ถนนสายห้วยหินคันทนา บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 8								
1.1	ค่าขนย้ายรถแบคโฮ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1.3848	2,769.60	2,769.60	
1.2	งานชุดร่องระบายน้ำ ขนาด กว้าง 1.00 ม. ยาว 500 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม.	500.00	ลบ.ม.	64.89	32,445.00	1.3848	89.86	44,929.84	จุดขนดินทิ้ง ไปบริเวณที่เตรียมไว้
1.3	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.00 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่ จำนวน 2 แถวละ 5 ท่อ)	10.00	ท่อ	634.00	6,340.00	1.3848	877.96	8,779.63	รวมงานจุดดิน, เหล็ก, วางเรียง
1.4	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.00 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่)	5.00	ท่อ	1,002.00	5,010.00	1.3848	1,387.57	6,937.85	ย้ายแนว และถมดินกลับแล้ว
	รวม 1							63,416.92	
2	ถนนสายบ้านวังน้ำขาว - นาสมบูรณ์ บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3								
1.1	ค่าขนย้ายรถแบคโฮ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1.3848	2,769.60	2,769.60	
1.2	วางท่อระบายน้ำ ท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.00 x 1.00 ม. (ท่อเดิม)	8.00	ท่อ	160.00	1,280.00	1.3848	221.57	1,772.54	
1.3	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.00 x 1.00 ม. (วางท่อใหม่จำนวน 2 แถวละ 8 ท่อ)	16.00	ท่อ	1,980.00	31,680.00	1.3848	2,741.90	43,870.46	รวมงานจุดดิน, เหล็ก, วางเรียง
1.4	งานผนังกันน้ำเจาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 4.00 x 3.00 x 0.05 ม.	24.00	ตร.ม.	220.00	5,280.00	1.3848	304.66	7,311.74	ย้ายแนว และถมดินกลับแล้ว
	เหล็กเสริม WIRE MESH 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. (ด้านหน้าและด้านหลังท่อ)								
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 6.00 x 3.00 ม.	18.00	ตร.ม.	50.00	900.00	1.3848	69.24	1,246.32	
2.2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 6.00 x 3.00 ม.	18.00	ตร.ม.	520.00	9,360.00	1.3848	720.10	12,961.73	
	โดยเสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.								
	รวม 2							69,932.40	
3	ถนนสายบ้านดงหม้อทอง - นาสมบูรณ์ บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2								
1.1	ค่าขนย้ายรถแบคโฮ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1.3848	2,769.60	2,769.60	
1.2	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.00 x 1.00 ม. (วางท่อเดิม)	2.00	ท่อ	510.00	1,020.00	1.3848	705.25	1,412.50	รวมงานจุดดิน, เหล็ก, วางเรียง
1.3	งานผนังกันน้ำเจาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.05 ม.	8.00	ตร.ม.	220.00	1,760.00	1.3848	304.66	2,437.25	ย้ายแนว และถมดินกลับแล้ว
	เหล็กเสริม WIRE MESH 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. (ด้านหน้าและด้านหลังท่อ)								
	รวม 3							6,619.34	
4	ถนนสายบ้านนาสมบูรณ์ - ดงหม้อทอง บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4								
1.1	ค่าขนย้ายรถแบคโฮ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1.3848	2,769.60	2,769.60	
1.2	งานชุดร่องระบายน้ำ ขนาด กว้าง 0.50 ม. ยาว 120 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.	30.00	ลบ.ม.	64.89	1,946.70	1.3848	89.86	2,695.79	จุดขนดินทิ้ง ไปบริเวณที่เตรียมไว้
1.3	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.00 x 1.00 ม.	29.00	ท่อ	634.00	18,386.00	1.3848	877.96	25,460.93	รวมงานจุดดิน, เหล็ก, วางเรียง
	(วางท่อใหม่ จำนวน 4 แถวละ 6 ท่อ และวางท่อใหม่ จำนวน 1 แถวละ 5 ท่อ รวมเป็น 29 ท่อ)								ย้ายแนว และถมดินกลับแล้ว
	รวม 4							30,926.32	
	รวมจำนวน 1-5				101,075.00			170,894.98	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง							170,000.00	

Factor F = 1.3848

ตัวอักษร (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ	เงินจ่ายล่วงหน้า	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%
	170,000.00	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

งานจ้างเหมาปรับปรุงปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำภายในตำบลดงหม้อทองใต้

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานบริหารงานคลัง ค่าใช้สอยประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม เพื่อจ่ายเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ (ค่าซ่อมแซมท่อระบายน้ำภายในตำบลดงหม้อทองใต้) เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การสัญจรของราษฎรมีความสะดวกมากยิ่งขึ้น
๒. เพื่อให้มีการระบายน้ำได้สะดวกและรวดเร็ว

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้กำหนด

๓.๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

๓.๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายวัสดุไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบประปาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จัดจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำบ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๘, บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ ๓, บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๗, บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒ ปริมาณงาน

๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑ เมตร จำนวน ๓๙ ท่อน
๒. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑ เมตร จำนวน ๕ ท่อน
๓. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ x ๑ เมตร จำนวน ๑๖ ท่อน
๔. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ x ๑ เมตรวางท่อเดิม จำนวน ๒ ท่อน
๕. งานผนังกันน้ำเซาะคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๓๒ ตารางเมตร
๖. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต จำนวน ๑๘ ตารางเมตร
๗. งานชุดร่องระบายน้ำ จำนวน ๕๓๐ ลูกบาศก์เมตร

(ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานบริหารงานคลัง ค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม เพื่อจ่ายเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ (ค่าซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน) จัดจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำบ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๘, บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ ๓, บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒, บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๔

๗. ราคาากลาง

งบประมาณในการจัดจ้าง จัดจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำบ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๘, บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ ๓, บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒, บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๑๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การระบายน้ำได้สะดวกและรวดเร็วและการสัญจรของราษฎรมีความสะดวกมากยิ่งขึ้น

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้าง อันเกิดจาก การใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ รับผิดชอบแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น ทั้งนี้ภายในกำหนด ๑ ปีนับถัดจาก วันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วหากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิทำการนั้น หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย


๑๐. ราคากลาง

งบประมาณในการจัดจ้าง จัดจ้างเหมาะปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำบ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๘, บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ ๓, บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒, บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๑๗๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัสดุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ



ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน


ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๕

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

() เห็นชอบตามที่เสนอ

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๕

ความเห็นของผู้บริหาร

() เห็นชอบการจัดทำร่างฯ

() ไม่เห็นชอบการจัดทำร่างฯ เพราะ.....



(นายการิณย์ ศรีแสนรงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๕