

แบบสรุปราคากลาง

โครงการ/งาน

งานจัดหาและติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อนพร้อมระบบรับส่งข้อมูลแบบอัตโนมัติ
เขื่อนบางก่าปรัด จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน สำนักงานชลประทานที่ 15

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน ต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานเครื่องมือวัดแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อนแบบอัตโนมัติ (Automatic Electric Piezometer)								
1.1	งานเจาะหลุม(ดิน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. ความลึก 0.00 - 20.00 ม.	29.60	เมตร	1,843.42	54,565.23	1.0000	1,843.42	54,565.23	
1.2	งานเจาะหลุม(ดิน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. ความลึก 20.00-30.00 ม.	20.80	เมตร	2,027.76	42,177.41	1.0000	2,027.76	42,177.41	
1.3	งานขนย้ายเครื่องจักรเครื่องมือ ระยะทาง 761 กม.	2	เที่ยว	19,489.21	38,978.42	1.0000	19,489.21	38,978.42	
1.4	งานวัสดุอุปกรณ์ Piezometer								
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ขนาดถุงละ 50 กก.	10	ถุง	150.79	1,507.90	1.0000	150.79	1,507.90	
	- โคลนผง (Bentonite) ขนาดถุงละ 25 กก.	10	ถุง	337.48	3,374.80	1.0000	337.48	3,374.80	
1.5	งานหัววัดแรงดันน้ำ (Pore Water Pressure Transducer)	9	ชุด	40,000.00	360,000.00	1.0000	40,000.00	360,000.00	
1.6	งานสายส่งสัญญาณ (Cable)	198.00	เมตร	400.00	79,200.00	1.0000	400.00	79,200.00	
1.7	Digital Readout / Logger Unit แบบ Manual	1	ชุด	300,000.00	300,000.00	1.0000	300,000.00	300,000.00	
1.8	งานติดตั้ง สอบเทียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน	9	ชุด	20,000.00	180,000.00	1.0000	20,000.00	180,000.00	
2	งานเครื่องมือวัดระดับน้ำใต้ดิน แบบอัตโนมัติ (Automatic Observation Well)								
2.1	งานบ่อสังเกตการณ์ (Observation Well) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มม.	3	บ่อ	41,546.96	124,640.88	1.0000	41,546.96	124,640.88	
2.2	งานเครื่องมืออ่านค่าระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์แบบอัตโนมัติ	6	ชุด	40,000.00	240,000.00	1.0000	40,000.00	240,000.00	
2.3	งานสายส่งสัญญาณ (Cable)	877.00	เมตร	400.00	350,800.00	1.0000	400.00	350,800.00	
	(ต่อข้อ 2.4)								

แบบสรุปราคากลาง (ต่อ)


ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	(นายจักรกริช นาควิโรจน์)	ช่องที่ 6		ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างาน ต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท)	
2.4	งานหัววัดระดับน้ำ (Dip Meter) พร้อมสายวัดและ Reel	1	ชุด	72,000.00	72,000.00	1.0000	72,000.00	72,000.00	
2.5	งานสอบเทียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	1.0000	5,000.00	30,000.00	
2.6	งานรื้อหินเพื่อวางสายสัญญาณแล้ววางกลับดั้งเดิม	4.00	ลบ.ม.	600.00	2,400.00	1.0000	600.00	2,400.00	
2.7	งานดินขุดด้วยแรงคน	20.00	ลบ.ม.	150.00	3,000.00	1.0000	150.00	3,000.00	
2.8	งานดินถมอัดแน่นด้วยแรงคน	20.00	ลบ.ม.	300.00	6,000.00	1.0000	300.00	6,000.00	
3	งานเครื่องมือวัดระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำแบบอัตโนมัติ (Automatic Water Leveling in Reservoir)								
3.1	งานเครื่องมืออ่านค่าระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำแบบอัตโนมัติ	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.0000	40,000.00	40,000.00	
3.2	งานสายส่งสัญญาณ (Cable)	56.00	เมตร	400.00	22,400.00	1.0000	400.00	22,400.00	
3.3	งานสอบเทียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00	
3.4	งานรื้อหินเพื่อวางสายสัญญาณแล้ววางกลับดั้งเดิม	2.00	ลบ.ม.	600.00	1,200.00	1.0000	600.00	1,200.00	
3.5	งานดินขุดด้วยแรงคน	5.00	ลบ.ม.	150.00	750.00	1.0000	150.00	750.00	
3.6	งานดินถมอัดแน่นด้วยแรงคน	5.00	ลบ.ม.	300.00	1,500.00	1.0000	300.00	1,500.00	
4	งาน Instrument House พร้อมระบบตรวจวัด รับ/ส่งสัญญาณแบบอัตโนมัติ								
4.1	งานอาคาร Instrument House พร้อมติดตั้งกล่องรวมสาย (Terminal Box)	1	แห่ง	200,000.00	200,000.00	1.0000	200,000.00	200,000.00	
4.2	Digital Data Logger with Software	1	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.0000	850,000.00	850,000.00	
4.3	งานระบบรับ/ส่งสัญญาณและข้อมูลระยะไกล	1	ชุด	800,000.00	800,000.00	1.0000	800,000.00	800,000.00	
4.4	งานติดตั้ง สอบเทียบค่า อ่านค่า และจัดทำรายงาน	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	1.0000	20,000.00	20,000.00	
4.5	งานเครื่องมือวัดน้ำฝนแบบ Tipping Bucket 12 " Dai.	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	1.0000	50,000.00	50,000.00	
จบรายการงานที่ 1 - 4									

แบบสรุปราคากลาง (ต่อ)

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่า งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่า งาน ต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
				ราคา กลางต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคา กลาง (บาท)				
	รายการงานที่ 1 - 4 ยกยอดมา								


รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (บาท)	3,884,494.64	บาท	
รวมราคากลางทั้งสิ้น (บาท)	3,884,494.64	บาท	

ตัวหนังสือ (สามล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบสี่บาทหกสิบสี่สตางค์)

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพีระศักดิ์ ชมภูงูช)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประวิทย์ เกียรติกองแก้ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจักรกริช นาควิโรจน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชนินทร ไกรนรา)