



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๗๕๕

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาผลงานตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๑/๓๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นแม่น้ำอิง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองบัว ตำบลสันทรายงาม อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
- ราคากลาง ๑๓,๕๙๘,๘๒๕.๐๐ บาท (สิบสามล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบห้า บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกฤษณ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรณชัย ดวงผ่อง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

-เห็นชอบ

(นางสาวสุพัตสรณ์ สิมิ๊ด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายนิกรบ เรืองงาม)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๗ ก.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นแม่น้ำอิง หมู่ที่ ๕ บ้านหนองบัว ตำบลสันทรายงาม อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๓๕๕ มม. ชั้น PN ๖ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๗๒๐ ม.
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๖ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ม.
 - ๔.๓ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๘ ชุด
 - ๔.๔ อาคารจุดแยก จำนวน ๕ ชุด
 - ๔.๕ จุดปล่อยน้ำ จำนวน ๒๘ ชุด
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๒ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๓,๕๙๘,๘๒๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายถิษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นแม่ป๋าย

หมู่ที่ 5

บ้านหนองบัว

ตำบล สันทรายงาม

อำเภอ เริง

จังหวัด เชียงราย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	2,050.00	ลบ.ม.	19.45	39,873	1.3368	26.00	53,300.00	บาท	
	รวม			39,873	บาท	รวม	53,300.00			
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) - ขนาด Dia. 3 นิ้ว	24.00	ม.	330.09	7,922	1.3368	441.25	10,590.00		
2	งานท่อ HDPE ผนังหลายชั้น ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ชั้น PN 6 (PE100) - ขนาด Dia. 355 มม.	1,720.00	ม.	2,654.90	4,566,428	1.3368	3,549.00	6,104,280.00	บาท	
3	- ขนาด Dia. 160 มม.	12.00	ม.	541.90	6,503	1.3368	724.25	8,691.00		
				รวม	4,580,853	บาท	รวม	6,123,561		
งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 3 นิ้ว (ท่อ HDPE ขนาด 355 มม.)	26.00	ชุด	32,000.00	832,000	1.2570	40,220.00	1,045,720.00	บาท	
2	อาคารจุดปล่อยน้ำ 2 ทง ขนาด 3 นิ้ว (ถังเก็บน้ำ)	2.00	ชุด	18,500.00	37,000	1.2570	23,250.00	46,500.00		
3	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม. (ท่อ HDPE ขนาด 355 มม.)	8.00	ชุด	72,000.00	576,000	1.2570	90,500.00	724,000.00		
4	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 350 มม.	1.00	ชุด	257,000.00	257,000	1.2570	323,045.00	323,045.00		
5	อาคารจุดแยก (ท่อ HDPE ขนาด 355x160)	2.00	ชุด	190,000.00	380,000	1.2570	238,825.00	477,650.00		
6	อาคารจุดแยก (ท่อ HDPE ขนาด 355x355)	2.00	ชุด	284,000.00	568,000	1.2570	356,985.00	713,970.00		
				รวม	2,650,000	บาท	รวม	3,330,885		
งานเบ็ดเตล็ด										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.2570	11,765.00	11,765.00	บาท	
2	หลักบอกแนวท่อส่งน้ำ	68.00	ท่อน	250.00	17,000	1.2570	313.00	21,284.00		
3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.2570	16,965.00	33,930.00		
4	NON-MODULATE FLOAT VALVE ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	93,000.00	186,000	1.2570	116,900.00	233,800.00		
5	งานฐานรากถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.	2.00	ชุด	129,000.00	258,000	1.2570	162,150.00	324,300.00		
				รวม	497,360	บาท	รวม	625,079.00	บาท	

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤกษ์ธรรม เสงี่ยม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธรรณชัย คงเมือง)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

()

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นแม่น้ำอิง

หมู่ที่ 5

บ้านหนองบัว

ตำบล สีนทรายงาม

อำเภอ เริง

จังหวัด เชียงราย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง	2.00	ถัง	1,380,000.00	2,760,000	1.0700	1,476,500.00	2,953,000.00	
2	งานประสานท่อส่งน้ำภายในถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. และอุปกรณ์	2.00	ชุด	240,000.00	480,000	1.0700	256,500.00	513,000.00	
				รวม	3,240,000	บาท	รวม	3,466,000	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					11,008,086	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	13,598,825.00	บาท

(ลิบสามล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคามันเงินเงินขึ้น / ตีเซล (เฉลี่ย)

33.5/32.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120 วัน

วันที่ 7 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤกษ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนาชัย ดวงมั่ง)

ลงชื่อกรรมการ

()