



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/๙๓๗

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานตามแผนงาน/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.๑/๓๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยสะกิ้น บ้านเวียงทอง ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๕,๔๙๙,๙๓๕.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกุลคุณธรณ์ คุ้มวัฒนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

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

- เห็นชอบ


(นางสาวสุพัตสรณ์ สิมี่ด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นายณกรบ เรืองงาม)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๗ ก.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยสะกิน บ้านเวียงทอง ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานรื้อถอนและติดตั้งบานประตูน้ำแบบบานตรง ๒.๐๐x๒.๐๐ ม. พร้อมเครื่องยกเพลาหกขนาด ๖,๕๐๐ กก จำนวน ๒ ชุด
 - ๔.๒ งานรื้อถอนและติดตั้งบานประตูน้ำแบบบานโค้ง ๒.๐๐x๓.๐๐ ม. และชุดยกแบบก้วานสลิง ขนาด ๖ ตัน (แบบเกียร์มอเตอร์) จำนวน ๓ ชุด
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด ๒๐๐ มม. ชั้น PN๖ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๒ ม.
 - ๔.๔ งานป้องกันการกัดเซาะท้ายฝาย ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔ ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๔๙๙,๙๗๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยสะกั้น

หมู่ที่ - บ้านเวียงทอง ตำบล เมืองชุม อำเภอ เวียงชัย 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	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานถมกลาง	40.00	ตร.ม.	1.33	53	1.3552	1.75	70.00	
2	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,055.00	ลบ.ม.	46.13	48,667	1.3552	62.50	65,937.50	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	600.00	ลบ.ม.	0.74	444	1.3552	1.00	600.00	
				รวม	49,164	บาท	รวม	66,607.50	บาท
	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานก่อสร้างคาน้ำทราย Mattress พร้อมหินเรียง								
1	- ก่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	4.80	ลบ.ม.	2,584.45	12,405	1.3552	3,501.25	16,806.00	
2	- ก่อ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	7.00	ลบ.ม.	2,516.56	17,616	1.3552	3,410.25	23,871.75	
3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	40.00	ตร.ม.	71.00	2,840	1.3552	96.00	3,840.00	
				รวม	32,861	บาท	รวม	44,517.75	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานท่อ HDPE ผนังหลายชั้น ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ชั้น PN 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 200 มม.	12.00	ม.	837.20	10,046	1.3552	1,134.50	13,614.00	
				รวม	10,046	บาท	รวม	13,614.00	บาท
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	3.00	ชุด	220,800.00	662,400	1.2762	281,784.75	845,354.25	
2	เครื่องยกพร้อมเหลา								
	- ขนาด 6500 กก.	2.00	ชุด	165,600.00	331,200	1.2762	211,338.50	422,677.00	
3	ชุดยกแบบกว้านลึง								
	- ขนาด 6.00 (แบบเกี่ยวเรือ) คัน	3.00	ชุด	662,400.00	1,987,200	1.2762	845,354.75	2,536,064.25	
4	บานประตูระบายน้ำชนิดรับน้ำหนักเดียว กรอบเหล็กเหนียว บานเหล็กเหนียว ชนิดบานตรง (ใช้กับเครื่องยกพร้อมเหลา) - ขนาด 2.00x2.00 ม.	2.00	ชุด	331,200.00	662,400	1.2762	422,677.25	845,354.50	
				รวม	3,643,200	บาท	รวม	4,649,450.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6"	82.00	ลบ.ฟ.	766.36	62,842	1.2762	978.00	80,196.00	

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฤกษ์ธรรม เสงี่ยม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อกรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ
()

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยสะกั้น หมู่ที่ - บ้านเวียงทอง ตำบล เมืองชุม อำเภอ เวียงชัย 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	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2	งานรื้อถอนบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้งและชุดยกแบบกว้านสลิง	3.00	ชุด	99,840.00	299,520	1.2762	127,415.75	382,247.25	
3	งานรื้อถอนบานประตูระบายน้ำแบบบานตรงและเครื่องยกพร้อมเพลา	2.00	ชุด	56,160.00	112,320	1.2762	71,671.25	143,342.50	
				รวม	474,682	บาท	รวม	605,785.75	
1	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
	ค่าเช่ารถโมบายเครน ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ตัน	1.00	เดือน	112,149.53	112,150	1.0700	120,000.00	120,000.00	บาท
				รวม	112,150	บาท	รวม	120,000.00	
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	4,322,103	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,499,975.00	

(ทำด้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

33.5/32.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120 วัน

วันที่ 7 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ กรรมการ
()