



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๙๕๖

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาผลงานตามแผนงาน/โครงการลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทน.๑/๔๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยน้ำเย็น พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยศาลา ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๑,๐๔๓,๑๕๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายอภิรัช จันทรประดับ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณ์ธรรม เภาวัฒนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายรณชัย ดวงผ่อง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

- เห็นชอบ

(นางสาวสุพัตสรณ์ สิม)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายภัทรบ เรืองงาม)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๗ ก.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยน้ำเย็น พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยศาลา ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ความกว้างกันลำนน้ำที่ขุดประมาณ ตามรูปแบบตัดแสดงงานดิน
 - ความยาวลำน้ำที่ปรับปรุง ๖๐.๐๐ ม.
 - ความลึกที่ขุด ๐.๕๐ - ๓.๐๐ ม.
 - ลาดด้านข้างลำน้ำด้านนอก -
 - ลาดด้านข้างลำน้ำด้านใน ๑:๑
- ๔.๑ งานป้องกันการเซาะ
 - ๔.๑.๑ ก่อสร้างงานป้องกันการกัดเซาะ ฝั่งซ้าย สูง ๒.๐๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๖.๐๐ ม.
 - ๔.๑.๒ ก่อสร้างงานป้องกันการกัดเซาะ ฝั่งขวา สูง ๒.๐๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๔.๐๐ ม.
 - ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ม.
- ๔.๒ วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๑๐ มม. ชั้น PN๘ (PE๑๐๐)
 - ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๐๔๓,๑๕๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทรประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้น หัวน้ำเย็น พร้อมระบบกระจายน้ำ			หมู่ที่ 7 บ้านห้วยศาลา	ตำบลแม่ตื่น	อำเภออัสสัม	จังหวัดลำพูน	หน่วยงาน	สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1	กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานฉาบทา	400.00	ตร.ม.	1.29	516	1.3354	1.70	680.00	
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร				-				
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	480.00	ลบ.ม.	18.78	9,014	1.3354	25.00	12,000.00	
2									
3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	200.00	ลบ.ม.	115.42	23,084	1.3354	154.00	30,800.00	
	รวม				32,098	บาท	รวม	42,800.00	บาท
	รวม				-		รวม	-	
งานป้องกันการกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานกล่อ่งลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
1	- กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	300.00	ลบ.ม.	2,272.29	681,687	1.3354	3,034.00	910,200.00	
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	800.00	ตร.ม.	71.00	56,800	1.3354	94.00	75,200.00	
	รวม				738,487	บาท	รวม	985,400.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)									
1	- ขนาด Dia. 110 มม. PN 8	10.00	ม.	319.30	3,193	1.3354	426.00	4,260.00	
	รวม				3,193		รวม	4,260.00	

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤทธิธรรม เสงี่ยม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายรณชัย ตรงเมือง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้น ห้วยน้ำเย็น พร้อมระบบกระจายน้ำ		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยศาลา	ตำบลแม่ดิน	อำเภอลี้	จังหวัดลำพูน	หน่วยงาน	สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1		กรมทรัพยากรน้ำ	
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ	
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00		
	รวม			9,360	บาท		รวม	10,015.00		บาท
	รวม			-	บาท		รวม	-		บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					783,654	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		1,043,155 บาท	

(หนึ่งล้านสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าบาทถ้วน)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

33.5/32.5

บาท/ลิตร

วันที่ 7 กรกฎาคม 2568

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120 วัน

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)