



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 248
ลงวันที่ 1 พ.ค. 2561
เวลา 10.00

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/ ๘๘๗

วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 0604
ลงวันที่ 1 พ.ค. 2561
เวลา 11.30 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ (เหลือจ่าย) แล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยแฮด บ้านโนนแกด หมู่ ๖ ตำบลห่ม อำเภอมือง
จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๒-๐๑๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๔๗๒,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

ดร.อภิชาติ วัฒนวิทย์
ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะฯ
- ☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ
☐ อื่นๆ.....

คุณ วัชร
☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

1 พ.ค. 2561
(นางณิชา นันทน์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

1 พ.ค. 61

(นาย ยี่ ลาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยแฮด (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยแฮด รหัสโครงการ ศก.05-2-017
 หมู่บ้าน โนนแกด หมู่ 6 ตำบล ห่ม อำเภอ เมือง จังหวัด ศรีสะเกษ
 พื้นที่เพาะปลูก 900 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 288ครัวเรือน ชนิดโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซม.
 เกือบกสูง 4.00 ม. ความกว้างกันชุดลอก - ม. ความยาวกันชุดลอก - ม.
 ความยาวกันรวม กรณีชุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก - ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.
 อาคารระบายน้ำชนิดคสล. แบบมีบานระบาย(แบบบานตรง).ขนาด 3.00X3.00X 5 บาน ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-ขนาด - ม.
 ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.5-ศก.05-2-017 วันที่ 30 เมษายน 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	8,160.00	1.3343	10,887.89	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	882,625.00	1.2750	1,125,346.88	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	117,885.00	1.2750	150,303.38	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
9	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	167,500.00	1.0700	179,225.00	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,472,393.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,472,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณารุณี นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

การประมาณราคาค่า ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยแฮด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
	งานถากถางและล้มต้นไม้	3,200.00	ตร.ม.	2.55	8,160.00	
รวมรายการที่ 1					8,160.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 3.00x3.00 ม.	5.00	บาน	176,525.00	882,625.00	
รวมรายการที่ 6					882,625.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานทาสีราวเหล็กกันตก	7.00	ตร.ม.	145.00	1,015.00	
7.2	งานทาสีปูนคอนกรีตโครงสร้าง	662.00	ตร.ม.	135.00	89,370.00	
7.3	งานรื้อถอนและขนย้ายบานระบายเดิม	5.00	บาน	5,500.00	27,500.00	
รวมรายการที่ 7					117,885.00	บาท
8.งานป้าย						
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					5,200.00	บาท
9.ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ						
9.1	มอเตอร์หมุนเครื่องกว้านบานประตูระบายเคลื่อนที่ (Mobile Gate Lifting) พร้อมเครื่องปั่นไฟขนาด 220 / 380 V 5.7 KW	1.00	ชุด	167,500.00	167,500.00	
รวมรายการที่ 10					167,500.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	430.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	25.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	28.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	23,400	บาท	ดินชุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำโปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	เหลือดินชนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยแฮด
บ้านโนนเมด หมู่ 6 ตำบลห่ม อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-2-017

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่							ราคากลาง	
1.1	งานถมดินและถมคันไม้	3,200.00	ตร.ม.	2.55	8,160.00	1.3343	3.40	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1						บาท	10,880.00	บาท

2. งานอาคารประกอบ								
2.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)							งานชลประทาน FactorF
- ชนิด	3.00x3.00 ม.	5.00	บาน	176,525.00	882,625.00	1.2750	225,069.38	1,125,346.90
รวมรายการที่ 2						บาท	1,125,346.90	บาท

3. งานเบ็ดเตล็ด								
3.1	งานหาสิ่ววางเหล็กกันตก	7.00	ตร.ม.	145.00	1,015.00	1.2750	184.88	1,294.16
3.2	งานทำน้ำปูนคอนกรีตโครงสร้าง	662.00	ตร.ม.	135.00	89,370.00	1.2750	172.13	113,950.06
3.3	งานรื้อถอนและขนย้ายงานระบายเดิม	5.00	บาน	5,500.00	27,500.00	1.2750	7,012.50	35,062.50
รวมรายการที่ 3						บาท	150,306.72	บาท

4. งานป้าย								
4.1	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานชลประทาน FactorF
รวมรายการที่ 4						บาท	6,630.00	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยแอ่ง

บ้านเนินนาค หมู่ 6 ตำบลห่ม อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-2-017

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7 ราคาากลาง ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	หมายเหตุ
-----------------------	---------------------	------------------------	--------------------	---	------------------------------------	-----------------	--	----------

5. ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
5.1	มอเตอร์ห่มเครื่องกว้านบานประตูปายเคลื่อนที่ (Mobile Gate Lifting) พร้อมเครื่องปั่นไฟขนาด 220 / 380 V 5.7 kW	1.00	ชุด	167,500.00	167,500.00	1.0700	179,225.00	179,225.00
รวมรายการที่ 5				167,500.00	บาท		179,225.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				1,594,146.75			1,472,388.62	
							คิดเป็นเงิน 1,472,000.00	บาท

ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน (ไม่มีการทดสอบวัสดุ ไม่รวมฤดูแล้ง)

คณะกรรมการกำหนดยาากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณราวุฒ นาคสิงห์)

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน