

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำมิน..พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านน้ำมิน.....
.....ตำบลแม่ลาว อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา.....
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๕๘๙,๕๐๐.๐๐.....บาท.
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน ๒,๕๘๙,๒๓๖.๐๐.....บาท.
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- | | |
|------------------------|----------------------|
| ๕.๒.๑ งานเตรียมพื้นที่ | ๕.๒.๕ งานอาคารประกอบ |
| ๕.๒.๒ งานดิน | ๕.๒.๖ งานป้าย |
| ๕.๒.๓ งานโครงสร้าง | ๕.๒.๗ งานเปิดเตล็ด |
| ๕.๒.๔ งานท่อและอุปกรณ์ | |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายรัช รัตนกิจ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวัฒนา งามดี | กรรมการ |
| ๖.๓ นายนักรบ เรืองงาม | กรรมการ |
| ๖.๔ นายอภิรัช จันทรประดับ | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๓๖๗๒

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสังก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สท.ภ๑ ๐๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการซ่อมปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำมิน พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านน้ำมิน ตำบลแม่ลาว อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

ราคากลาง ๒,๕๘๗,๒๓๖.- บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

- เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ สาสุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๕ พย ๒๕๖๐

(นายจันทน พิเดช)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ชื่อ โครงการซ่อมปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำมัน พร้อมระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ พย.21017

หมู่บ้าน น้ำมัน ตำบล แม่ลาว อำเภอ เชียงคำ จังหวัด พะเยา

พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120 ครัวเรือน

ท่อส่งน้ำสาย LMP ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 315 มม. ความยาว 590 ม.

ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 250 มม. ความยาว 138 ม.

ท่อส่งน้ำออกคลอง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 250 - 315 มม. ความยาว 113 ม.

งานซ่อมท่อส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 315 มม. ความยาว 12 ม.

แบบเลขที่ สทท.1 07/61

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	5,208	1.3343	6,949	งานชลประทาน (ปกติ)	6,300.00
2	งานดิน	187,827	1.3343	250,617	งานชลประทาน (ปกติ)	250,025.00
3	งานโครงสร้าง	248,747	1.2750	317,152	งานสะพาน FactorF	316,750.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,189,080	1.3343	1,586,589	งานชลประทาน (ปกติ)	1,586,506.00
6	งานอาคารประกอบ	325,226	1.2750	414,663	งานสะพาน FactorF	414,100.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,808	1.2750	3,580	งานสะพาน FactorF	3,540.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,589,565		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					2,587,236.00
	ตัวอักษร (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 24 พฤศจิกายน 2560

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 28.5/27.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรจะแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฏฐ์ เวียงงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2560 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนพฤศจิกายน 2560 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคาผลงาน									
โครงการก่อสร้างอุโมงค์กั้นน้ำบริเวณบ้านบึง			ตำบลแม่ลา		อำเภอเมืองลำ		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1		กรมทรัพยากรน้ำ
รายละเอียดการจ้าง			จังหวัดพะเยา		จังหวัดพะเยา		จังหวัดพะเยา		กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8		ข้อที่ 9
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างรวม (บาท)	ค่าจ้างรวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่า K สูตรที่
ที่									
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทอน									
1	งานขุดดิน	4,200.00	คิว.ม.	1.24	5,208	5,208	1.50	6,300.00	2.1
								6,300.00	2.1
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทอน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ 1 ถึง 1	1,400.00	คิว.ม.	17.81	24,934	24,934	23.75	33,250.00	2.1
2	งานดินถมด้วยดินชั้นล่างหรือชั้นอื่นๆ	1,450.00	คิว.ม.	112.34	162,893	162,893	149.50	216,775.00	2.1
								250,025.00	2.1
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อม									
1	งานก่อสร้างโครงสร้าง	30.00	คิว.ม.	6,491.58	194,747	194,747	8,275.00	248,250.00	4.5
2	งานหล่อคอนกรีต	2,000.00	คิว.ม.	27.00	54,000	54,000	34.25	68,500.00	4.4
								316,750.00	4.4
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทอน									
งานใช้ HDPE ชั้น PN 6 (PE100)									
1	- ขนาด Dia. 250 มม. ชั้น PN 6	173.00	ม.	945.83	163,629	163,629	1,262.00	218,326.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 6	680.00	ม.	1,503.87	1,022,632	1,022,632	2,006.50	1,364,420.00	5.2.3
3	งานงานติดตั้ง ท่อ STUB END ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	2,819.00	2,819	2,819	3,760.00	3,760.00	5.2.3
								1,586,506.00	5.2.3
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อม									
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (บอก 256,บอก 382)									
1	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	2.00	ชุด	52,113.00	104,226	104,226	1,275.00	132,800.00	4.2
2	อาคารประตูระบายน้ำ (บอก 315 มม.)	1.00	ชุด	41,600.00	41,600	41,600	1,275.00	53,000.00	4.2
3	อาคารประตูระบายน้ำ (บอก 250 มม.)	1.00	ชุด	40,300.00	40,300	40,300	1,275.00	51,300.00	4.2
4	อาคารประตูระบายน้ำ (บอก 315 มม.)	1.00	ชุด	39,000.00	39,000	39,000	1,275.00	49,700.00	4.2
5	อาคารประตูระบายน้ำ (บอก 250 มม.)	1.00	ชุด	32,500.00	32,500	32,500	1,275.00	41,400.00	4.2

6	อาคารชุดลอยน้ำ (ห้องรับแขก 315 มม.)	จุด	2.00	13,000.00	26,000	1,2750	16,500.00	33,000.00	4.2
7	อาคารชุดลอยน้ำ (ห้องรับแขก 250 มม.)	จุด	1.00	13,000.00	13,000	1,2750	16,500.00	16,500.00	4.2
8	อาคารชุดลอยน้ำ (ห้องรับแขก 315 x 315 x 250 มม.)	จุด	1.00	28,600.00	28,600	1,2750	36,400.00	36,400.00	4.2
	งานภายใน			รวม	325,226		รวม	414,100.00	
1	งานที่ไม่ได้มาตรฐานรับราคา								
	งานปรับโครงสร้าง	จุด	1.00	9,360.00	9,360	1,0700	10,015.00	10,015.00	บาท
	งานเบื้องต้น			รวม	9,360	บาท	รวม	10,015.00	บาท
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อม								
	งานปรับโครงสร้าง	จุด	12.00	234.00	2,808	1,2750	295.00	3,540.00	บาท
	รวม			รวม	2,808	บาท	รวม	3,540.00	บาท
				รวมงานต้นทุ่นทั้งสิ้น	1,968,256	บาท	รวมราคาส่งทั้งสิ้น	2,587,236.00	บาท

(แสดงให้เห็นต้นทุนที่แท้จริงของงานก่อสร้างสะพานลอยน้ำ)

ลงชื่อ ช.ค. กรรมการ

(นายวัชรินทร์ จันทร์)

ลงชื่อ ช.ค. กรรมการ

(นายอภิรักษ์ จันทิมา)

ลงชื่อ ช.ค. กรรมการ

(นายวัชรินทร์ จันทร์)

ลงชื่อ ช.ค. ประธานกรรมการก่อสร้างสะพานลอยน้ำ

(นายอภิรักษ์ จันทิมา)