

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากหนองบัวหลวง.....
.....ตำบลน้ำลึก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย.....
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....ลำปาง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๓,๒๐๕,๔๐๐.๐๐.....บาท.
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน ๒๓,๑๗๘,๓๑๕.๐๐.....บาท.
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- | | |
|----------------------------|------------------------|
| ๕.๒.๑ งานเตรียมพื้นที่ | ๕.๒.๕ งานท่อและอุปกรณ์ |
| ๕.๒.๒ งานดิน | ๕.๒.๖ งานอาคารประกอบ |
| ๕.๒.๓ งานโครงสร้าง | ๕.๒.๗ งานป้าย |
| ๕.๒.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ | ๕.๒.๘ งานเบ็ดเตล็ด |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------|--------------|---------------|
| ๖.๑ นายวัช | รัตนกิจ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวัฒนา | งามดี | กรรมการ |
| ๖.๓ นายนักรบ | เรืองงาม | กรรมการ |
| ๖.๔ นายอภิรัช | จันทร์ประดับ | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๓๖๓๕ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทก๑ ๐๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากหนองบัวหลวง ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๒๓,๑๗๘,๓๑๔.๐๐ - บาท (ยี่สิบสามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายรัช รัตนกิจ)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

- เห็นชอบ

[๙]

(นายเสน่ห์ สาธุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๑ พ.ย. ๒๕๖๐

(นายชำนาญ พิกตง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากหนองบัวหลวง รหัสโครงการ ขร.03-3-004/1
 หมู่บ้าน - ตำบล ป่าสัก อำเภอ เชียงแสน จังหวัด เชียงราย
 พื้นที่เพาะปลูก 1580 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค 185 ครัวเรือน
 ท่อส่งน้ำ HDPE สาย LMP ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 355,400 มม. ยาว 3705 ม.
 ท่อส่งน้ำ HDPE สาย 1L-LMP ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 200,160 มม. ยาว 333 ม.
 ท่อส่งน้ำ HDPE สาย 2L-LMP ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 180 มม. ยาว 291 ม.
 บังเก็บน้ำ คมดง, ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. จำนวน 5 ถัง
 แบบเลขที่ สทก.1 21/61 วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	90,255	1.2838	115,869	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	110,250.00
2	งานดิน	1,065,881	1.2838	1,368,378	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,360,200.00
3	งานโครงสร้าง	4,302,092	1.2274	5,280,387	งานสะพาน FactorF	5,271,655.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	423,540	1.2838	543,740	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	541,718.75
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,938,292	1.2838	14,042,579	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	14,041,694.50
6	งานอาคารประกอบ	1,176,215	1.2274	1,443,686	งานสะพาน FactorF	1,442,100.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	326,534	1.2274	400,787	งานสะพาน FactorF	400,680.75
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,205,441		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					23,178,314.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบสามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยสิบสี่บาทถ้วน)					

เงินโอน เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% ว/ด/ป 21 พฤศจิกายน 2560
 ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 28.5/27.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 270 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป โดยให้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายนิทร เวียงงาม)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวิวัฒนา รามดี)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายนิทร เวียงงาม)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2560 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือนพฤศจิกายน 2560 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	งานเตรียมพื้นที่							
1	งานที่ใช้ Factor F งานสถาปน							
1	งานถมดิน	24,000.00	ตร.ม.	1.28	30,720	1.2838	1.50	34,000.00
2	งานถมดินระหว่างซอยหลัก	1,350.00	ตร.ม.	44.10	59,535	1.2838	55.00	70,250.00
	- กรณีเป็นงานถมดินชั่วคราว คือเป็นงานถมดินชั่วคราว				90,255	บาท	บาท	110,250.00
2	งานถมดิน							
1	งานที่ใช้ Factor F งานสถาปน							
1	งานถมดินด้วยเครื่องจักร							
	- จุกเหล็ก 1	6,400.00	ตร.ม.	18.46	118,272	1.2838	23.50	150,400.00
2	งานถมดินด้วยเครื่องจักร	6,900.00	ตร.ม.	112.34	775,146	1.2838	144.00	993,600.00
3	งานถมดินด้วยเครื่องจักร							
	- ดินถมด้วย 85 %	1,000.00	ตร.ม.	64.60	64,600	1.2838	80.00	80,000.00
4	- ดินถมด้วย 95 %	1,500.00	ตร.ม.	71.15	106,725	1.2838	90.00	135,000.00
5	งานถมดินด้วยเครื่องจักร	8.00	ตร.ม.	117.30	938	1.2838	150.00	1,200.00
	รวม			บาท	1,065,881	บาท	บาท	1,360,200.00
2	งานถมดิน							
1	งานที่ใช้ Factor F งานถมดินด้วยเครื่องจักร							
1	งานถมดินด้วยเครื่องจักร	567.00	ตร.ม.	4,849.49	2,652,671	1.2274	5,950.00	3,254,650.00
2	งานถมดินด้วยเครื่องจักร	85.00	ตร.ม.	1,859.45	158,053	1.2274	2,280.00	193,600.00
3	งานถมดินด้วยเครื่องจักร	50,753.00	ตร.ม.	25.77	1,307,828	1.2274	31.50	1,598,625.00
4	งานถมดินด้วยเครื่องจักร	228.00	ตร.ม.	805.00	183,540	1.2274	985.00	224,580.00
	รวม			บาท	4,302,692	บาท	บาท	5,271,655.00
3	งานถมดินด้วยเครื่องจักร							
1	งานที่ใช้ Factor F งานถมดินด้วยเครื่องจักร							
1	งานถมดินด้วยเครื่องจักร	167.00	ตร.ม.	821.14	137,130	1.2838	1,050.00	175,350.00
2	งานถมดินด้วยเครื่องจักร	1,775.00	ตร.ม.	44.68	79,307	1.2838	57.25	101,618.75
3	งานถมดินด้วยเครื่องจักร							
	รวม			บาท	86,271	บาท	บาท	110,370.00
4	งานถมดินด้วยเครื่องจักร	38.00	ตร.ม.	1,974.65	75,037	1.2838	2,535.00	96,306.00

5	งานติดตั้งเครื่องจักรแบบที่ 2	645.00	75.11	71.00	45,765	1,2838	90.00	58,050.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์			รวม	423,540	รวม	รวม	541,716.75	รวม
1	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
2	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
3	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
4	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
5	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
6	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
7	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
8	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
9	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
10	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
11	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
12	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
1	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
2	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
3	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
4	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
5	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
6	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
7	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
8	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
9	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
10	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
11	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								
12	งานติดตั้ง Factor F งานหล่อคอนกรีต								

(ยี่สิบสาม. พันหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยสิบสี่ บาทถ้วน)

0532.775

ชื่อ นามสกุล วันที่