

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคลน พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านวาริภูมิข หมู่ที่ ๙ ตำบลรัตนวาปี อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

- ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
- ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด
- ๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้าย

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------|
| ๗.๑ นายกริชขจร ภูพานา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสมศักดิ์ ทองเทพ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ 2125
วันที่ 28 มี.ค. 2567
เวลา 11.17

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๑๒๔

วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทพ.๓/๑๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคลน พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านวาริภูมิ หมู่ที่ ๙ ตำบลรัตนวาปี อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายกริชชกร ภูพินนา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ
- นายสมศักดิ์ ทองเทพ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคลน พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านวาริภูมิ หมู่ที่ ๙ ตำบลรัตนวาปี อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

กริชชกร ภูพินนา
(นายกริชชกร ภูพินนา)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกริชชกร ภูพินนา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทองเทพ) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายสลิธรรม พิสนอก)
วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโสน พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านวารีภิรมย์ หมู่ที่ 9 ตำบลรัตนวาปี อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.10	งานตากยาง		25,000.00	ตร.ม.	1.31	32,750.00	1.33	1.74	43,422.50
1.20	งานสูบน้ำระหว่างสร้าง		16,000.00	ลบ.ม.	0.72	11,520.00	1.33	0.95	15,273.60
2. งานดิน									
2.30	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
-	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	252,677.96	ลบ.ม.	19.06	4,816,041.92	1.33	25.27	6,385,601.60
-	2.3.2 ระยะขนทิ้ง 1 กม.	K(2.1)	126,123.83	ลบ.ม.	14.25	1,797,264.58	1.33	18.89	2,382,996.26
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
-	2.10.1 - ดินถมอัดแน่น	K(2.1)	28,282.00	ลบ.ม.	45.32	1,281,740.24	1.3259	60.0898	1,699,459.72
3. งานโครงสร้าง									
3.10	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	90.18	ลบ.ม.	3,783.06	341,156.35	1.25	4,712.56	424,978.46
3.30	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	6,629.79	กก.	26.99	178,938.03	1.25	33.62	222,902.82
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.50	งานท่อ HDPE ม径 2 ชั้น PN 8 (PE 100) มอก 982-2556								
-	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	1,800.00	ม.	323.00	581,400.00	1.33	428.27	770,878.26
5.30	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	140.00	ม.	1,780.36	249,250.40	1.33	2,360.58	330,481.10
6. งานอาคารประกอบ									
6.70	อาคารจุดปล่อยน้ำ	K(4.2)	17.00	ชุด	3,800.00	64,600.00	1.25	4,733.66	80,472.22
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.10	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)								
7.20	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.25	11,659.75	11,659.75
7.30	งานหลักแสดงลำดับน้ำ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.25	8,146.88	8,146.88
7.4	งานหลักบอกแนว		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.25	5,991.82	11,983.63
7.6	งานราวกันตก (ติดตั้ง 1 เมตร (คิดรวม 3 เมตรพร้อมเสา)		17.00	ชุด	250.00	4,250.00	1.2457	311.4250	5,294.23
			23.00	ม.	873.00	20,079.00	1.2457	1,087.4961	25,012.41
8. งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์									
8.10	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		1.00	ชุด	68,854.94	68,854.94	1.29	88,740.25	88,740.25
8.20	งานรั้ว		1.00	ชุด	38,132.46	38,132.46	1.29	49,145.11	49,145.11
8.30	งานฐานรากท่อถังเก็บน้ำ		1.00	ชุด	101,177.67	101,177.67	1.29	130,397.78	130,397.78
8.40	การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยน้ำออกจากห้องสูง)		1.00	ชุด	221,198.42	221,198.42	1.29	285,080.52	285,080.52
8.50	การทดสอบน้ำหนักบรรจุทุกองค์		1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.29	17,398.80	17,398.80
8.60	งานอุปกรณ์อาคารท่อระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)		2.00	ชุด	5,067.53	10,135.06	1.29	6,531.03	13,062.07



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคลน พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านวารินภูมิ หมู่ที่ 9 ตำบลรัตนวาปี อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
								(บาท/หน่วย)	ราคากลาง
9.10	9.งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
9.10	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์	-	16.00	แผง	20,400.00	326,400.00	1.07	21,828.00	349,248.00
9.20	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	-	2.00	ชุด	203,000.00	406,000.00	1.07	217,210.00	434,420.00
9.30	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	-	-	1.07	-	-
9.40	เครื่องสูบน้ำแบบผันดัน 5.5 KW.	-	2.00	เครื่อง	252,000.00	504,000.00	1.07	269,640.00	539,280.00
9.50	กรงกบเพชร	-	2.00	อัน	8,580.00	17,160.00	1.07	9,180.60	18,361.20
9.60	หอดึงสูงแบบเปลว ขนาดความสูง 100 ซม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์	-	1.00	ชุด	2,450,000.00	2,450,000.00	1.07	2,621,500.00	2,621,500.00
9.60	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	-	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	1.07	35,310.00	35,310.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						13,594,069.07			
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น									17,000,507.17

กรรมการ

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

(นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ)

(สืบเจ็ดสิบบาทถ้วน)

กรรมการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

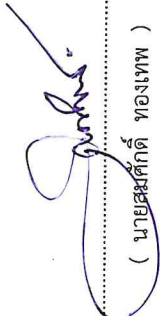
(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

(นายกริชจกร ภูพานา)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 จัดทำเมื่อ วันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืมราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคลน พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านวรวิมขุ หมู่ที่ 9 ตำบลรัตนวาปี อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย	17,000,000.00	210	30	30	270	-	30	กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับถัด จากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบราคากลาง


 ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกริชขจร กุพันนา)


 ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสมศักดิ์ ทองเทพ)


 ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ)