

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองส้มอ้อ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านดอนมงคล หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านข่า อำเภอสรีสงคราม จังหวัดนครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
- ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
- ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
- ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด
- ๔.๕ ข้อกำหนดการก่อสร้างโครงการงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ และเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------|
| ๗.๑ นายกริชขจร ภูพานา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายธนารัตน์ วรรณา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายมานพ เนื้อแก่น | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๒๐๔

วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ ๒๙๖๙
วันที่ ๕.1 พค. 2567
เวลา 10:๓๙

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองส้มอ้อ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านดอนมดแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านข่า อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดนครพนม ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายกริชชจร ภูพานา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ
- นายธนารัตน์ วรรณภา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายมานพ เนื้อแก่น ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองส้มอ้อ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านดอนมดแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านข่า อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดนครพนม โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

กษกร ๗๔
(นายกฤษฎา ภูมุลานเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชจร ภูพานา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนารัตน์ วรรณภา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานพ เนื้อแก่น) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

๒

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายสสิธรรม พิศนอก)
วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จัดทำเมื่อ วันที่ 30 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืมราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองส้มอ้อ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านดอนมงคล หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านเช่า อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม	6,000,000.00	180	30	30	240	-	30	กำหนดเป็นราคา 30 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชขจร ภูพิณนา)
วิเทศกรรมาธิการ



ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนรัตน์ วรรณ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานพ เนื่อแก่น)
นายช่างโยธาชำนาญงาน






แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชนที่พื้นที่ทุ่งหลวงน้ำหนองส้มอ้อ พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านดอนมงคล หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านข่า อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
1.	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานกลาง		-	ตร.ม.	-	-	1.3749	-	-
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		12,000.00	ลบ.ม.	0.73	8,760.00	1.3749	1.0037	12,044.40
2.	งานดิน								
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
-	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	45,224.00	ลบ.ม.	19.26	871,014.24	1.3749	26,480.6	1,197,558.65
-	2.3.2 ระยะขนที่ 1 กม.	K(2.1)	38,439.00	ลบ.ม.	14.31	550,158.19	1.3749	19,678.3	756,414.17
3.	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	72.39	ลบ.ม.	3,497.79	253,205.02	1.2762	4,463.8796	323,140.24
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	3,270.72	กก.	27.31	89,323.36	1.2762	34.8530	113,994.40
5.	งานท่อและอุปกรณ์								
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	68.00	ม.	1,476.74	100,418.32	1.3749	2,030.3698	138,065.15
7.	งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
8.	งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 2 แห่ง)								
8.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		1.00	ชุด	66,753.25	66,753.25	1.3012	86,859.3289	86,859.33
8.2	งานรั้ว		1.00	ชุด	38,266.07	38,266.07	1.3012	49,791.8063	49,791.81
8.3	งานฐานรากท่อส่งสูง (แฉกเป็ญ) แบบมีเข็ม		1.00	ชุด	111,833.10	111,833.10	1.3012	145,517.2321	145,517.23
8.4	งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ		1.00	ชุด	220,875.96	220,875.96	1.3012	287,403.7989	287,403.80
8.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ		1.00	ชุด	390,761.47	390,761.47	1.3012	508,458.8222	508,458.82
8.6	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกระบบ		1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.3012	17,566.2000	17,566.20
8.7	งานอุปกรณ์อาคารท่อระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)		-	ชุด	5,050.58	-	1.3012	6,571.8082	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชุ่มชื้นพื้นที่ลุ่มน้ำหนองสรวง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม
บ้านดอนมงคล หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านซำ อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
9.1	9.งานควบคุมจัดซื้ออาคารระบบจ่ายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์	-	16.00	ชุด	20,400.00	326,400.00	1.0700	21,828.0000	349,248.00
9.2	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	-	2.00	ชุด	203,000.00	406,000.00	1.0700	217,210.0000	434,420.00
-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1.0700	-	-
9.3	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage	-	2.00	ชุด	257,200.00	514,400.00	0.0000	-	-
-	5.5 KW.	-	-	-	-	-	1.0700	275,204.0000	550,408.00
9.4	กองเกชตร ขนาด Dia.3 นิ้ว	-	2.00	ชุด	8,580.00	17,160.00	0.0000	-	-
9.5	ท่อตั้งเก็บน้ำ 30 ลบ.ม.(รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน)	-	1.00	ชุด	900,000.00	900,000.00	1.0700	9,180.6000	18,361.20
-	และพร้อมอุปกรณ์งานทาสีห่อถังสูงแซมเปย	-	-	-	-	-	-	963,000.0000	963,000.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	-	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	1.0700	35,310.0000	35,310.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						4,921,018.81	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
							รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
							(หกล้านบาทถ้วน)		

กรรมการ

(นายมานพ เนื้อแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายธนากรรัตน์ วรรณภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชกร ภูพัฒน์มา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ