



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๑๓๘

วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายน้ำตำบลยางคำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลยางคำ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/๑๗๘ / ๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายน้ำตำบลยางคำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลยางคำ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจตุตติ	สินตวิสุทธิ	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๒. นายอภิพ	เกษนอก	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกร	กรรมการ
๓. นายภคพน	ประดับวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่,งานดิน,งานป้องกันการกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๓๙๘
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบและงานเปิดเตีล็ด) ๑.๒๐๕๗
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานระบบสูบน้ำและอื่นๆ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๔๙,๘๔๖,๑๒๔.๕๔ บาท (สี่สิบเก้าล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทห้าสิบลีตสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ/ตามเห็นอ.

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

ข้อมูลหมายเหตุ : ๑.แบบคำ และหลักทาง

ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๑๐ ต.ค. ๒๕๖๘
(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายจตุตติ สินตวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพน ประดับวงษ์)

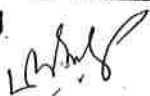
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



(นายจรรวีตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๐ ต.ค. ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



๑๐ ต.ค. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจรรวีตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๐ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายน้ำตำบลยางคำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลยางคำ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานดินถมบดอัดแน่น (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานหินย่อยปรับเกลี่ยเรียบ (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานป้องกันการกัดเซาะ แบบหินเรียง (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. จำนวน ๕ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ คสล. แบบ PS ๐๒ จำนวน ๓ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ คสล. จำนวน ๒ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานเดินท่อระบบกระจายน้ำ ชนิดท่อ HDPE PN ๘ (PE๑๐๐) ขนาด Ø ๒๕๐ มม.จำนวน ๔,๓๔๒ ม.
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
- งานก่อสร้างอาคารสูบน้ำดิบ (ตามแบบมาตรฐานระบบประปา) ขนาดความจุ ๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙,๘๔๖,๑๒๔.๕๔ บาท (สี่สิบล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทห้าสิบลีสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุภูมิ	สินตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๗.๒ นายภีพ	เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนานุกรการ	กรรมการ
๗.๓ นายภคพล	ประดัดบวงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายจตุภูมิ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดัดบวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอย่างยั่งยืนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนมูลนิธิอนุรักษ์ปึกแผ่นเพื่อโครงการพัฒนาภาคสกลนครขึ้นเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลนาหว้า										หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4	
อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น										ราคา		ราคา	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างคน/หน่วย (บาท)	ค่าจ้างคน/หน่วย (บาท)	Factor F	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
							กลาง	กลาง	กลาง	กลาง	กลาง	กลาง	กลาง
1	งานเตรียมพื้นที่												
2	งานถมดิน	20,000.00	ตร.ม.	1.29	25,800.00	1.2398				1.60		32,000.00	
3	งานถมดิน	4,000.00	ตร.ม.	2.64	10,560.00	1.2398				3.27		13,080.00	
4	งานถมดิน	2,524.00	ลบ.ม.	43.43	109,617.32	1.2398				53.84		135,892.16	
5	งานถมดิน	60,000.00	ลบ.ม.	0.74	44,400.00	1.2398				0.92		55,200.00	
6	งานถมดิน	4,168.00	ลบ.ม.	18.78	78,275.04	1.2398				23.28		97,031.04	สภาพปกติ
7	งานถมดิน	108,017.00	ลบ.ม.	33.16	3,581,843.72	1.2398				41.11		4,440,578.87	สภาพปกติ
8	งานถมดิน	5,000.00	ลบ.ม.	36.48	182,400.00	1.2398				45.23		226,150.00	สภาพปกติ
9	งานถมดิน	45,000.00	ลบ.ม.	39.82	1,791,900.00	1.2398				49.37		2,221,650.00	สภาพปกติ
10	งานถมดิน	25,877.00	ลบ.ม.	80.56	2,084,651.12	1.2398				99.88		2,584,594.76	สภาพปกติ
11	งานถมดิน	1,290.00	ลบ.ม.	120.34	155,238.60	1.2398				149.20		192,468.00	สภาพปกติ
12	งานถมดิน	400.00	ลบ.ม.	566.73	226,692.00	1.2398				702.63		281,052.00	สภาพปกติ
13	งานถมดิน	6.00	ลบ.ม.	1,017.03	6,102.18	1.2398				1,260.91		7,565.46	สภาพปกติ
14	งานถมดิน	121.00	ลบ.ม.	4,246.10	513,778.10	1.2057				5,119.52		619,461.92	สภาพปกติ
15	งานถมดิน	6,886.00	กก.	27.64	190,329.04	1.2057				33.33		229,510.38	สภาพปกติ
16	งานถมดิน	172.00	ลบ.ม.	831.72	143,055.84	1.2398				1,031.17		177,361.24	สภาพปกติ
17	งานถมดิน	382.00	ตร.ม.	91.00	34,762.00	1.2398				112.82		43,097.24	สภาพปกติ
18	งานถมดิน	6.00	ม.	262.62	1,575.72	1.2398				325.60		1,953.60	สภาพปกติ
19	งานถมดิน	60.00	ม.	8,786.00	527,160.00	1.2398				10,892.88		653,572.80	สภาพปกติ
20	งานถมดิน	4,342.00	ม.	3,260.50	14,157,091.00	1.2398				4042.37		17,551,970.54	สภาพปกติ
21	งานถมดิน	40.00	ม.	1,014.63	40,585.20	1.2398				1,257.94		50,317.60	สภาพปกติ
22	งานถมดิน	48.00	ม.	1,906.60	91,516.80	1.2398				2,263.80		113,462.40	สภาพปกติ
23	งานถมดิน												

[Handwritten signature]

18	ประตูลูกเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.35 ม.	4.00	ชุด	111,515.00	446,060.00	1.2057	134453.64	537,814.56
19	อาคารขยายอากาศ ขนาด 75 มม. พ้องน้ำหนัก 355 มม.	8.00	ชุด	39,420.88	315,367.06	1.2057	47529.76	380,238.08
20	อาคารขยายคอน ขนาดท่อส่งน้ำหนัก 355 มม.	4.00	ชุด	47,283.75	189,135.00	1.2057	57010.02	228,040.08
21	ถังรับน้ำและเสีย							
22	เครื่องสูบน้ำและเสีย							
23	ถังรับน้ำและเสีย							
24	ถังรับน้ำและเสีย							
25	ถังรับน้ำและเสีย							
26	ถังรับน้ำและเสีย							
27	ถังรับน้ำและเสีย							
28	ถังรับน้ำและเสีย							
29	ถังรับน้ำและเสีย							
30	ถังรับน้ำและเสีย							
31	ถังรับน้ำและเสีย							
32	ถังรับน้ำและเสีย							
33	ถังรับน้ำและเสีย							
34	ถังรับน้ำและเสีย							
35	ถังรับน้ำและเสีย							
36	ถังรับน้ำและเสีย							
37	ถังรับน้ำและเสีย							
38	ถังรับน้ำและเสีย							
39	ถังรับน้ำและเสีย							
40	ถังรับน้ำและเสีย							
41	ถังรับน้ำและเสีย							
42	ถังรับน้ำและเสีย							
43	ถังรับน้ำและเสีย							
44	ถังรับน้ำและเสีย							
45	ถังรับน้ำและเสีย							
46	ถังรับน้ำและเสีย							
47	ถังรับน้ำและเสีย							
48	ถังรับน้ำและเสีย							
49	ถังรับน้ำและเสีย							
50	ถังรับน้ำและเสีย							
51	ถังรับน้ำและเสีย							
52	ถังรับน้ำและเสีย							

53	คำพิพากษณ์สมรภูมิ แบบเลขที่ 2012		1.00 ชุด ✓	144,400.00	144,400.00	1.2092	174,608.48 ✓	174,608.48	
54	งานระบบไฟฟ้า		1.00 ชุด ✓	301,360.00	301,360.00	1.2092	364,404.51 ✓	364,404.51	
55	ติดตั้งเครื่องจ่ายยาเคมี จำนวน 3 ชุด แบบเลขที่ 4003		1.00 ชุด ✓	346,900.00	346,900.00	1.2092	419,471.48 ✓	419,471.48	
	"สุดท้าย"								
	รวมค่าจ้างตามบัญชี						รวมราคากลาง	49,846,124.54 ✓	
	รวมค่าจ้างตามบัญชี						(ใส่ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่มหากมี)	49,846,124.54 ✓	

คณะกรรมการพิจารณาและเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายจตุภูมิ สิมศิริฤทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเทพ เกษมเอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายคณพล ประสงค์วงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

