



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๗๒๑-๓๖๓๘ ต่อ ๑๕๑

ที่ ทส ๐๖๑๖/๖๒๒๓

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองสาริกา หมู่ที่ ๓ ตำบลสาริกา
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๘๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง ของงานจ้างก่อสร้างโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๘ โครงการ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและงานท่อเหลี่ยม เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองสาริกา หมู่ที่ ๓ ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ราคากลาง ๔,๑๓๗,๑๒๓.๑๒ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทสิบสองสตางค์) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ขอกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่อง ที่มอบหมายอำนาจการพัสดุข้อ (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ)และ(ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินงบประมาณครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบและประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน โดยได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

/๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายธนัญชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศศพล บุญหนุน)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายไพรินทร์ ผ่องผิว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

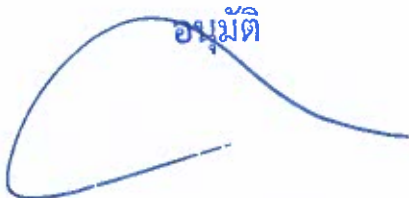
เรียน สน.
เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาววันเพ็ญ อุโกศัย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นายอร่าม ทัพทธีรณ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖

อนุมัติ


(นายอร่าม ทัพทธีรณ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองสาริกา หมู่ที่ ๓ ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก
จังหวัดนครนายก

รหัสโครงการ ๖๕๑๐๐๖-๒๖๑๒-๐๐๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๓๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้น

๕. ราคากลาง จำนวน ๓๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๑๓๗,๑๒๓.๑๒ บาท

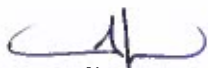
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนัญชัย บุญตระกูล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายศศพล บุญหนุน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายไพรินทร์ ผ่องผิว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ


 (นายธนัญชัย บุญตระกูล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองสาริกา หมู่ที่ 3 ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า FACTOR F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	3,450.00	ตร.ม.	1.33	4,588.50	1.3552	1.80	6,210.00	
1.2	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,600.00	ลบ.ม.	19.45	31,120.00	1.3552	26.36	42,176.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	200.00	ลบ.ม.	46.13	9,226.00	1.3552	62.52	12,504.00	
1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	35,000.00	ลบ.ม.	0.74	25,900.00	1.3552	1.00	35,000.00	
รวมรายการที่ 1					70,834.50			95,890.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)	20,120.00	ลบ.ม.	29.46	592,735.20	1.3552	39.92	803,190.40	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	780.00	ลบ.ม.	344.99	269,092.20	1.3552	467.53	364,673.40	
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	80.00	ลบ.ม.	595.83	47,666.40	1.3552	807.47	64,597.60	ใช้สูตรค่า K2.1
2.4	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)	38.00	ลบ.ม.	946.22	35,956.28	1.3552	1,282.31	48,727.78	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2					945,450.08			1,281,189.18	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	316.00	ลบ.ม.	3,930.55	1,242,053.80	1.2762	5,016.17	1,585,109.72	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	38.00	ลบ.ม.	2,086.62	79,291.56	1.2762	2,662.94	101,191.72	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,374.00	กก.	32.79	405,743.46	1.2762	41.85	517,851.90	ใช้สูตรค่า K4.4
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	4.00	ชุด	1,395.45	5,581.80	1.2762	1,780.87	7,123.48	
รวมรายการที่ 3					1,732,670.62			2,211,276.82	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินทิ้ง	157.00	ลบ.ม.	728.82	114,424.74	1.3552	987.70	155,068.90	ใช้สูตรค่า K2.2
4.2	งานวัสดุป้องกันดินเชิงลาด (GEO Mat)	560.00	ตร.ม.	455.00	254,800.00	1.3552	616.62	345,307.20	
รวมรายการที่ 4					369,224.74			500,376.10	บาท

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองสาริกา หมู่ที่ 3 ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5. งานอาคารประกอบ									
5.1	งานหลักริมสันเขื่อน/หลักบอกแนวท่อส่งน้ำ	32.00	ชุด	569.00	18,208.00	1.2762	726.16	23,237.12	
					รวมรายการที่ 5	18,208.00			23,237.12 บาท
6. งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,300.00	12,300.00	1.2762	15,697.26	15,697.26	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,410.00	7,410.00	1.2762	9,456.64	9,456.64	
					รวมรายการที่ 6	19,710.00			25,153.90 บาท
					รวมค่างานต้นทุน	3,156,097.94	รวมราคากลาง		4,137,123.12 บาท

ตัวหนังสือ (สี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทสิบสองสตางค์)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

.....ประธานกรรมการ

(นายธนอชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายศศพล บุญหนู)

นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ

(นายไพรินทร์ ผ่องผิว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

.....

(นายอร่าม ทัพเพียร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

22 ต.ค. 2568