



บันทึกข้อความ

งานพัสดุ กปภ.จ.๖
เลขที่รับ 4947
วันที่ 24 ส.ค. 2556

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๖๖๔/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๖ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา งบประมาณปี ๒๕๕๗ งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. และประสานท่อภายในบริเวณ อำเภอเขาสนกวาง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาน้ำพอง (น.เขาสนกวาง) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วขอกำหนดราคากลาง งานนี้เป็นเงิน ๒,๙๗๐,๒๑๓.- บาท (เงิน สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองร้อยสิบสามบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.จ.๖

๖ ธันวาคม ๒๕๕๖ ผอ.กปภ.จ.๖. (๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๖)

ราคากลาง งานก่อสร้างระบบประปา ๒๕๕๗

๒๕๕๖

๒๔ ธ.ค.

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

๒๕๕๖ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๖

๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๖

๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๖ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๖

๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๖

(นางจิระวรรณ มาตะพิศิต)

หัวหน้างานธุรการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางมนทกานต์ คมขาว)

หัวหน้างานการเงิน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

วิศวกร ๔

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(น.ส.ศรินทร์ทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)

ช่างโยธา ๔

เห็นชอบ

(นายศราวุธ แก้วสินธุ์)

ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๒๕ ธ.ค. ๒๕๕๖

สรุปประมาณราคา			แผ่นที่ 1/1
งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา งบประมาณปี 2557 งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. และประสานท่อภายในบริเวณ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาน้ำพอง (น.เขาสวนกวาง) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/89/57 (1/1),กปภ.ข.6/111/53 (1/2-2/2)			
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
1	งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม.	1,572,941	-
1.2	รวมเป็นเงิน	1,572,941	-
1.3	ค่า FACTOR $F = 1.1651$ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, ($F \times$ ข้อ 1.2)	1,832,634	-
	หมวดงานทาง		
2	งานประสานท่อภายในบริเวณ	438,328	-
2.1	รวมเป็นเงิน	438,328	-
2.2	ค่า FACTOR $F = 1.2451$ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, ($F \times$ ข้อ 2.1)	545,762	-
	หมวดงานก่อสร้างอาคาร		
3	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล	335,360	-
3.1	รวมเป็นเงิน	335,360	-
3.2	ค่า FACTOR $F = 1.1854$ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, ($F \times$ ข้อ 3.1)	397,536	-
4	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1.3 + ข้อ 2.2 + ข้อ 3.2)	2,775,932	-
5	ราคาควรเป็น ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,775,900	-
6	ราคาควรเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,970,213	
	(เงินสองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองร้อยสิบสามบาทถ้วน)		

..... ประธานกรรมการ

(นางมนทกานต์ คมขาว)

หัวหน้างานการเงิน

..... กรรมการ

(นายวิสันต์ อาชาสนา)

วิศวกร 4

..... กรรมการ

(นางสาวศิรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)

ช่างโยธา 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา งบประมาณปี 2557 งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. และประสานท่อภายในบริเวณ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาน้ำพอง (น.เขาสวนกวาง) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/89/57 (1/1),กปภ.ข.6/111/53 (1/2-2/2)								แผ่นที่ 1/4
								เลขที่ 97/57
ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม.							
-	งานเสาเข็ม							
	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน	ต้น	46	2,897	133,262	600	27,600	160,862
	ทุบหัวเข็ม	ต้น	46	-	-	180	8,280	8,280
	Pile Cap	ต้น	46	500	23,000	95	4,370	27,370
	รวมเป็นเงิน				156,262		40,250	196,512
-	งานโครงสร้าง							
	ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	1	-	-	20,000	20,000	20,000
	ปักผังทำระดับ	งาน	1	-	-	2,000	2,000	2,000
	ขุดดิน	ลบ.ม.	760	-	-	81	61,560	61,560
	ถมปรับระดับดิน	ลบ.ม.	270	-	-	39	10,530	10,530
	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม.	22	360	7,920	64	1,408	9,328
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	62	2,009	124,558	288	17,856	142,414
	คอนกรีตหยาบ 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	6	2,102	12,612	310	1,860	14,472
	คอนกรีตหยาบ 1 : 1 1/2 : 3	ลบ.ม.	118	2,196	259,128	289	34,102	293,230
	ไม้แบบ	ตร.ม.	264	282	74,448	117	30,888	105,336
	ไม้กระดาน - ค้ำยัน	ตร.ม.	79	200	15,800	40	3,160	18,960
	ตะปู	กก.	120	51	6,120	-	-	6,120
	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	404	26	10,504	2	808	11,312
	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	3,653	25	91,325	2	7,306	98,631
	เหล็ก RB 12 มม.	กก.	7,653	25	191,325	2	15,306	206,631
	เหล็ก RB 15 มม.	กก.	3,392	24	81,408	2	6,784	88,192
	เหล็ก RB 19 มม.	กก.	1,249	24	29,976	2	2,498	32,474


 (นางมนทกานต์ กบขาว)
 หัวหน้างานช่างก่อสร้าง


 (นายวิสันต์ อาษาสนา)
 วิศวกร ๔


 (น.ส.ศิริทิพย์ เจริญกิจदारกุล)
 ช่างโยธา ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา งบประมาณปี 2557 งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. และประสานท่อภายในบริเวณ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาน้ำพอง (น.เขาสวนกวาง) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/89/57 (1/1),กปภ.ข.6/111/53 (1/2-2/2)								แผ่นที่ 2/4
								เลขที่ 97/57
ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	262	45	11,790	-	-	11,790
	รวมเป็นเงิน				916,914		216,066	1,132,980
-	งานก่ออิฐฉาบปูน							
	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	234	60	14,040	70	16,380	30,420
	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	408	65	26,520	70	28,560	55,080
	ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	377	65	24,505	70	26,390	50,895
	ปูนทรายหินล้าง	ตร.ม.	51	65	3,315	120	6,120	9,435
	หินล้าง	ตร.ม.	51	260	13,260	120	6,120	19,380
	รวมเป็นเงิน				81,640		83,570	165,210
-	งานทาสี							
	สีพลาสติก	ตร.ม.	85	40	3,400	40	3,400	6,800
	สีน้ำมัน	ตร.ม.	13	45	585	45	585	1,170
	รวมเป็นเงิน				3,985		3,985	7,970
-	งานเบ็ดเตล็ด							
	บันไดสแตนเลส ϕ 1 1/2" @ 0.40, ลูกนอน ϕ 1"	ชุด	3	6,000	18,000	100	300	18,300
	ฝาปิดแผ่นเหล็กหนา 3/16" ขนาด 0.95x0.95 ม.	ชุด	3	1,900	5,700	100	300	6,000
	ป้ายบอกระดับน้ำพร้อมลูกลอย	ชุด	1	5,500	5,500	-	-	5,500
	ไฟฟ้าหลอดธรรมดา ขนาด 60 วัตต์ พร้อมโตะ	ชุด	1	6,000	6,000	-	-	6,000
	ตาข่ายไฟเบอร์กลาสครอบคลุมนิย่ม 0.40x0.30 ม.	ชุด	16	220	3,520	18	288	3,808
	ท่อ GS ϕ 3" ยาว 0.55 ม. เจาะรูโดยรอบ	ท่อน	18	164	2,952	-	-	2,952
	ปลุกหญ้า	ตร.ม.	200	40	8,000	15	3,000	11,000
	กรวด ขนาด 1"	ตร.ม.	2	300	600	52	104	704
	น้ำยากันซึม	ก.ล.	55	75	4,125	-	-	4,125


 (นางมนทกานต์ คอมचार)
 หัวหน้างานช่างประปา


 (นายวิสันต์ อาษาสนา)
 วิศวกร ๔


 (น.ส.ศิรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)
 ช่างโยธา ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา งบประมาณปี 2557 งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. และประสานท่อภายในบริเวณ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาน้ำพอง (น.เขาสวนกวาง) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/89/57 (1/1),กปภ.ข.6/111/53 (1/2-2/2)								แผ่นที่ 3/4
								เลขที่ 97/57
ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	แผ่น P.V.C ขนาด 6"	เมตร	54	200	10,800	20	1,080	11,880
	รวมเป็นเงิน				65,197		5,072	70,269
1.2	งานประสานท่อภายในบริเวณ							
	ท่อ S ϕ 300 มม. (ชนิดใต้ดิน)	เมตร	67	2,819	188,873	227	15,209	204,082
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 300 มม. (ครอบชุด)	ชุด	3	21,100	63,300	1,320	3,960	67,260
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 200 มม. (ครอบชุด)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
	สามทางลดหน้างาน ϕ 300x200 มม.	ตัว	1	7,410	7,410	780	780	8,190
	โค้ง 90' หน้างาน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735	520	520	3,255
	ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	ท่อนสั้นปีกกลางหน้างาน ϕ 300 มม.	ตัว	3	3,575	10,725	780	2,340	13,065
	หน้างานหลักเหนียว ϕ 300 มม.	ตัว	26	3,196	83,096	-	-	83,096
	น๊อต + ประกันยาง ϕ 300 มม.	ชุด	20	600	12,000	-	-	12,000
	น๊อต + ประกันยาง ϕ 200 มม.	ชุด	4	385	1,540	-	-	1,540
	อีโบลท์ ϕ 200 มม.	ชุด	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	อีโบลท์ ϕ 300 มม.	ชุด	1	1,885	1,885	-	-	1,885
	หน้างานตาบอด ϕ 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	-	-	1,530
	ข้อลดหน้างาน ϕ 300x200 มม.	ตัว	1	3,555	3,555	780	780	4,335
	เจาะผนังถังน้ำใสพร้อมหล่อคอนกรีต	เหมา	1	7,000	7,000	-	-	7,000
	แผ่นพื้น ค.ส.ล ขนาด 0.10x0.80x0.80 ม.	แผ่น	3	400	1,200	80	240	1,440
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	6	240	1,440	60	360	1,800
	ค่าทดสอบท่อ ϕ 250-400 มม.	เมตร	67	-	1,800 บาท / 500 เมตร		1,800	1,800
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 250-400 มม.	เมตร	67		600 บาท / 1,000 เมตร		600	600


 (นางมนทกานต์ กนกธาร)
 วิศวกรชำนาญการ


 (นายวิสันต์ อาษาสนา)
 วิศวกร ๔


 (น.ส.ศิรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)
 ช่างโยธา ๔

แผ่นที่ 4/4

เลขที่ 97/57

ตามแบบเลขที่ กปร.ข.6/89/57 (1/1),กปร.ข.6/111/53 (1/2-2/2)

[illegible]

(น.ส.ศิรินทิพย์ เจริญกิจดามารกุล)
ช่างโยธา ๔