



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๓๒๐/

วันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ (นายไพฑูรย์ ไตรวัฒนาศิริ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๒๘๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับมาตรการป้องกันหรือลดโอกาส การสมยอมกันในการเสนอราคา อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่งข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๙ และคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ ๑๑๗๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ข้อ ๖ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการในการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุ และการสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ทล.๒๓๑ - ท่าอากาศยานนานาชาติอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๐ (งบสำรองเร่งด่วน) ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในงานนี้เป็นเงิน ๕,๑๓๙,๒๑๐ บาท (เงินห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนุมัติ

กอสณ

(นางสาวสุมณฑา จริยานพิวาทย์)

ผู้อำนวยการกองบัญชีและการเงิน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

๒๖ ก.ค. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายธนกร องค์กรสถาพร)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายรัฐพล กุลบุญญา)

วิศวกร ๔

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสฤกษ์ดีพล วรมากุล)

วิศวกร ๔

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวงารจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ทล.231 - ท่าอากาศยานนานาชาติอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 801/354-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ : 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560 (ราคาน้ำมันดีเซล 24.79 บาท/ลิตร)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ -ประตุน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	6	280.00	1,680.00	60.00	360.00	2,040.00	
	ท่อ PVC Ø 500 มม. ชั้น 8.5	เมตร	6	2,895.00	17,370.00	239.00	1,434.00	18,804.00	
	ท่อ S Ø 600 มม. (ปลอก) ดันลวด	เมตร	114	4,305.00	490,770.00	3,872.00	441,408.00	932,178.00	
	ท่อ S Ø 300 มม. (ปลอก) ดันลวด	เมตร	30	2,442.00	73,260.00	1,936.00	58,080.00	131,340.00	
	ท่อ HDPE Ø 315 มม. PN.6(Class 100)	เมตร	320	1,055.00	337,600.00	303.00	96,960.00	434,560.00	
	ท่อ HDPE Ø 400 มม. PN.6 (Class 100)	เมตร	100	1,690.00	169,000.00	421.00	42,100.00	211,100.00	
	ท่อ HDPE Ø 400 มม. PN.10(Class 100)	เมตร	33	2,742.00	90,486.00	448.00	14,784.00	105,270.00	
	ท่อ HDPE Ø 315 มม. PN.10(Class 100)	เมตร	100	1,705.00	170,500.00	317.00	31,700.00	202,200.00	
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.10(Class 100)	เมตร	33	439.00	14,487.00	129.00	4,257.00	18,744.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 400 มม.	ตัว	1	49,670.00	49,670.00	1,760.00	1,760.00	51,430.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 300 มม.	ตัว	3	21,100.00	63,300.00	1,320.00	3,960.00	67,260.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 150 มม.	ตัว	8	7,840.00	62,720.00	660.00	5,280.00	68,000.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 100 มม.	ตัว	2	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 " + หีบกุญแจ	ชุด	3	2,847.00	8,541.00	220.00	660.00	9,201.00	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	ชุด	4	13,800.00	55,200.00	-	-	55,200.00	
	รวมท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง				1,615,244.00		703,623.00	2,318,867.00	
2	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 500 มม.								
	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 500 มม.	มร	1		53,976.00	-	5,200.00	59,176.00	
	รวมวัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 500 มม.	มร	1		53,976.00	-	5,200.00	59,176.00	
3	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 400 มม.								
	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 400 มม.	มร	1		326,034.00	-	-	326,034.00	
	รวมวัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 400 มม.	มร	1		326,034.00	-	-	326,034.00	
4	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 300 มม.								
	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 300 มม.	มร	1		443,392.00	-	2,340.00	445,732.00	
	รวมวัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 300 มม.	มร	1		443,392.00	-	2,340.00	445,732.00	
5	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 200 มม.								
	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 200 มม.	มร	1		2,885.00	-	-	2,885.00	
	รวมวัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 200 มม.	มร	1		2,885.00	-	-	2,885.00	
6	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.								
	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.	มร	1		83,639.00	-	3,510.00	87,149.00	
	รวมวัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.	มร	1		83,639.00	-	3,510.00	87,149.00	
7	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.								
	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.	มร	1		11,418.00	-	520.00	11,938.00	
	รวมวัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.	มร	1		11,418.00	-	520.00	11,938.00	
8	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 50 มม.								
	วัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 50 มม.	มร	1		4,338.00	-	-	4,338.00	
	รวมวัสดุ+ อุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 50 มม.	มร	1	-	4,338.00	-	-	4,338.00	-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ : 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560 (ราคาน้ำมันดีเซล 24.79 บาท/ลิตร)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9	งานอื่น ๆ								
	ค่าเตรียมงาน Sheet pile (บ่อต้นและบ่อรับ)	จุด	5	27,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	จุด	10	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 250 - 400 มม.	จุด	4	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 100 มม.(งานขยายปรับปรุง)	จุด	1	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.(งานขยายปรับปรุง)	จุด	4	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 300 มม.(งานขยายปรับปรุง)	จุด	10	3,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 400 มม.(งานขยายปรับปรุง)	จุด	2	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม.	เมตร	33	-	-	900บ./500ม.	900.00	900.00	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 250 - 400 มม.	เมตร	555	-	-	1,800บ./500ม.	3,600.00	3,600.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	เมตร	33	-	-	150บ./1000ม.	150.00	150.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 250 - 400 มม.	เมตร	555	-	-	600บ./1000ม.	600.00	600.00	
	ซ่อมถนน คสล.	ตร.ม	104	-	-	550.00	57,200.00	57,200.00	
	ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม	168	-	-	260.00	43,680.00	43,680.00	
	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ Ø 1/2" จากท่อเมน PEØ 315 มม.ใหม่	ราย	9	3,835.00	34,515.00	-	-	34,515.00	
	ค่างานขยับย้ายแนวท่อ HDPE Ø 315 มม.	เมตร	540	-	-	303.00	163,620.00	163,620.00	
	ค่าขนส่ง	เที่ยว	2	-	-	12,594.00	25,188.00	25,188.00	
	รวมค่างานอื่นๆ				227,615.00		294,938.00	522,553.00	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด				2,768,541.00		1,010,131.00	3,778,672.00	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก
ทล.๒๓๑ - ท่าอากาศยานนานาชาติอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี การประปาส่วน
ภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔,๘๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานย้ายแนวท่อ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕กรกฎาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๕,๑๓๙,๒๑๐ บาท (เงินห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๒๘๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการย้ายแนวท่อ ปิ๊งงบประมาณ ๒๕๖๐ (งบสำรองเร่งด่วน)
การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธนกร องค์กรสถาพร วิศวกร ๗ รักษาการหัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓
 - ๖.๒ นายรัฐพล กุลบุญญา วิศวกร ๔
 - ๖.๓ นายสุฤษดิ์พล วรมากุล วิศวกร ๔