



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ที่ มท ๕๕๑๒๐ / พิเศษ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง กำหนดราคากลางงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๔ บ้านวังตะเคียน ต.ท่าสายลวด อ.แม่สอด จ.ตาก (กปภ.สาขาแม่สอด) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

เรียน ผอ.กปภ.ข.๑๐

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๗๖๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งให้ผู้มีรายนามข้างทำนนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๔ บ้านวังตะเคียน ต.ท่าสายลวด อ.แม่สอด จ.ตาก (กปภ.สาขาแม่สอด) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางแล้ว เป็นเงินค่าก่อสร้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น ๘,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินแปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา แหม่นเห็นควรขอได้โปรดแจ้งหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ ดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิธารณ์ เจริญผล)

หัวหน้างาน ๘ งานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรวรรธ แวนแก้ว)

วิศวกร ๖ งานเทคโนโลยีควบคุมการผลิต

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร เรือนเย็น)

ช่างโยธา ๔ งานโครงการก่อสร้าง ๑

อนุมัติ
เรียน ผอ.กปภ.
เพื่อดำเนินการ.

(นายพิชัย ดิษาดิษฐ์)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

- 6 S.A. ๔๖๖

เรียน ผอ.กปภ.

เพื่อดำเนินการ

(นางรัตติยา กฤษทัตทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

- 6 S.A. 2559

ตารางคำนวณการกำหนดราคากลาง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 บ้านวังตะเคียน ต.ท่าสายลวด อ.แม่สอด จ.ตาก(กปภ.สาขาแม่สอด)

ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

รายการ		ผลลัพธ์
(1)	งบประมาณที่ได้รับ (ไม่รวม Vat)	8,370,000.00
(2)	หักค่าขนส่ง, รื้อถอน, ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ	74,288.00
(3)	เหลือ	(1)-(2)= 8,295,712.00
(4)	(รวม Vat 7%)	(3)*1.07= 8,876,411.84
(5)	ราคางบประมาณรวม Vat 7% รวมค่าขนส่ง	(2)+(4)= 8,950,699.84
(6)	ราคาจากประมาณการ	8,818,919.00
(7)	หักค่าขนส่ง, รื้อถอน, ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ	74,288.00
(8)	เหลือ	(6)-(7)= 8,744,631.00
(9)	(รวม Vat 7%)	(8)*1.07= 9,356,755.17
(10)	ราคาจากประมาณการรวม Vat 7% รวมค่าขนส่ง	(7)+(9)= 9,431,043.17
(11)	ราคาประมาณการรวม Vat > งบประมาณรวม Vat	(10) > (5) 5.367% 480,343.33
ราคากลาง (ไม่รวม Vat 7%)		8,317,757.01
Vat 7%		582,242.99
(12)	ฉะนั้นจึงคิดราคากลางรวม Vat 7%	8,900,000.00
สรุป	งบประมาณรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(5) > (12) 0.570% 50,699.84
	ราคาประมาณการรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(10) > (12) 5.967% 531,043.17

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

สถานที่ ม.4 บ้านวังตะเคียน ต.ท่าสายลวด อ.แม่สอด จ.ตาก (กบป.สาขาแม่สอด)

ผู้ประมาณราคา

ณัฐวุฒิ ธนอมนิม

ผู้ตรวจสอบ

เกียรติศักดิ์ ราชเนตร

ผอ.กองวิชาการ

พิชัย คิยาภิรมย์

แบบเลขที่ ข.20-60/01 (1/4-4/4)

วันที่

24 พฤศจิกายน 2559

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	1. รายการท่อ , อุปกรณ์ และค่าแรง						
1	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 225 มม.	ม.	5,385	533	2,870,205	179	963,915
2	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 160 มม.	ม.	2,290	275	629,750	116	265,640
3	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 200 มม.	ม.	38	1,980	75,240	131	4,978
4	ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia 250 มม.(ขุดวาง)	ม.	40	1,901	76,040	162	6,480
5	ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia 300 มม.(ขุดวาง)	ม.	39	2,442	95,238	227	8,853
6	ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia 250 มม.(คั่นลอด)	ม.	22	1,901	41,822	1936	42,592
7	ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia 300 มม.(คั่นลอด)	ม.	40	2,442	97,680	1936	77,440
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 300 x 200 x 300 มม.	ตัว	1	7,410	7,410	780	780
9	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	12	4,040	48,480	520	6,240
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 200 x 150 x 200 มม.	ตัว	5	3,735	18,675	520	2,600
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	6	3,480	20,880	520	3,120
12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	4	2,575	10,300	390	1,560
13	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	2	2,390	4,780	390	780
14	เหล็กหล่อ ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia 200 มม.	ตัว	12	3,060	36,720	520	6,240
15	หัวดับเพลิง(ครบชุด) Dia 4 นิ้ว (ไม่รวมสามทาง)	ชุด	5	13,800	69,000	0	0
16	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(รวมที่บูกูญเจ) Dia 150 มม.	ชุด	7	7,840	54,880	660	4,620
17	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(รวมที่บูกูญเจ) Dia 200 มม.	ชุด	12	10,790	129,480	880	10,560
18	แอร์วาล์ว Dia 1 นิ้ว	ตัว	3	2,930	8,790	110	330
19	บ่อคั่นและบ่อรับ ของงานคันท่อลอดถนน	ชุด	5	27,000	135,000	0	0
20	หน้างานเหล็กเหล็กรวม(รวมค่าเชื่อม) Dia 200 มม.	ตัว	24	2,125	51,000	0	0
21	หน้างานตาบอด Dia 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	0	0
22	หน้างานตาบอด Dia 200 มม.	ตัว	9	720	6,480	0	0
23	หน้างานตาบอด Dia 150 มม.	ตัว	3	505	1,515	0	0
24	มือครัดและปะเก็นยาง Dia 300 มม.	ชุด	2	600	1,200	0	0
25	มือครัดและปะเก็นยาง Dia 200 มม.	ชุด	96	385	36,960	0	0
26	มือครัดและปะเก็นยาง Dia 150 มม.	ชุด	27	380	10,260	0	0
27	มือครัดและปะเก็นยาง Dia 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	0	0
28	ท่อนสั้น PE100 พร้อมหน้างาน(แหวนเหล็ก)+STUBEND(PN6) Dia 315 มม.(ยาวประมาณ 1 ม.)	ชุด	2	5,072	10,144	780	1,560
29	ท่อนสั้น PE100 พร้อมหน้างาน(แหวนเหล็ก)+STUBEND(PN6) Dia 225 มม.(ยาวประมาณ 1 ม.)	ชุด	52	2,619	136,188	520	27,040
30	ท่อนสั้น PE100 พร้อมหน้างาน(แหวนเหล็ก)+STUBEND(PN6) Dia 160 มม.(ยาวประมาณ 1 ม.)	ชุด	16	1,551	24,816	390	6,240
31	แท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 Dia 200 มม. (ไม่คอกเสาเข็ม)	ชุด	12	240	2,880	0	0
32	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Dia 300 มม. (ไม่คอกเสาเข็ม)	ชุด	1	990	990	0	0
33	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Dia 200 มม. (ไม่คอกเสาเข็ม)	ชุด	23	400	9,200	0	0

สำเนาถูกต้อง

นางวิจิตร ไขยชิต
นางช่างโยธา 6

24 ม.ค. 60

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

สถานที่ ม.4 บ้านวังตะเคียน ต.ท่าสายลวด อ.แม่สอด จ.ตาก (กป.สาขาแม่สอด)

แบบเลขที่ ข.20-60/01 (1/4-4/4)

ผู้ประมาณราคา

ณัฐวุฒิ อนุกรม

ผู้ตรวจสอบ

เกียรติศักดิ์ ราชเนตร

ผอ.กองวิชาการ

พิชัย ดิษวิทย์

วันที่

24 พฤศจิกายน 2559

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
34	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Dia 150 มม. (ไม่ตอกเสาเข็ม)	จุด	6	200	1,200	0	0
35	แท่นประตุน้ำ	จุด	19	150	2,850	0	0
36	คอนกรีตยึดหีบประตุน้ำ	จุด	19	100	1,900	0	0
37	พื้น ค.ส.ด. ส่วนรูป (วางท่อผ่านผิวจราจร) กว้าง 0.55 ม. ของขนาดท่อ Dia 200-250 มม.	เมตร	278	446	123,988	65	18,070
38	พื้น ค.ส.ด. ส่วนรูป (วางท่อผ่านผิวจราจร) กว้าง 0.55 ม. ของขนาดท่อ Dia 100-160 มม.	เมตร	110	372	40,920	55	6,050
39	ข้อมถนนวนฉนวน	ตร.ม.	7	310	2,015	0	0
40	ข้อมถนนวนคอนกรีต	ตร.ม.	152	550	83,600	0	0
41	ข้อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	610	290	176,923	0	0
42	ทรายรองท่อ	ลบ.ม.	769	300	230,700	35	26,915
43	ค่าขุดเจาะถนนคอนกรีต, ฉนวน (บาท/เมตร)	เมตร	313	-	0	40	12,520
44	ค่าขนส่งวัสดุ (บาท/ลบ.ม.)	ลบ.ม.	107	-	0	80	8,560
45	อุปกรณ์เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	9	350	3,150	0	0
46	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า Dia 200 มม.	ชุด	4	11,500	46,000	0	0
47	หลัก คสธ. แสดงแนวท่อและสิ้นสุดการวางท่อ	ต้น	14	200	2,800	0	0
48	ทดสอบท่อ-ล้างท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	จุด	16	900	14,400	0	0
49	คลอรีนฆ่าเชื้อโรคในเส้นท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./1,000 ม.)	จุด	8	150	1,200	0	0
	รวม				5,457,019		1,513,683
	สำเนาถูกต้อง						
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						6,970,702
2	ค่าขนส่ง กทม.- แม่สอด รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	8	9,286	74,288	-	-
3	รวมค่าวัสดุพร้อมค่าแรงและค่าขนส่ง						7,044,990
4	แพ็คเกจ F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)						1,2518
5	ราคารวมทั้งสิ้น						8,818,919
	บิดเค้นเท่ากับงบประมาณ						8,370,000
	แปลด้านสามเสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน						-

*เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 10% ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

24 ม.ค. 2560