



บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ นม ๕๒๑๐๔.๓/.....๐๑๐๐.....

วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากหอถังสูง บริเวณโรงผลิตน้ำประปา (บ้านจาน) ถึงทางแยกถนนเทศบาล ๗ (สามแยกหน้าร้านอาหารสองพี่น้อง) เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ ได้มีคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาของแต่ละโครงการก่อสร้าง โดยใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของราชการ และหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Fator F. ที่ปรับปรุงใหม่ ตามประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงาน

ข้อเท็จจริง

วันนี้ เวลา ๑๓.๐๐ น. คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคา และกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงท่อเมนจ่ายประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากหอถังสูง บริเวณโรงผลิตน้ำประปา (บ้านจาน) ถึงทางแยกถนนเทศบาล ๗ (สามแยกหน้าร้านอาหารสองพี่น้อง) รายละเอียด ดังนี้ โดยใช้ ท่อ HDPE PE๑๐๐ PN๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๑๕ มม. (๑๒ นิ้ว) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๕.๐๐ เมตร ต่อเชื่อมท่อเมนประปาเดิมโดยใช้ท่อ HDPE PE๑๐๐ PN๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒๕ มม. (๘ นิ้ว) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๒.๐๐ เมตร และต่อเชื่อมท่อเมนประปาเดิมโดยใช้ท่อ HDPE PE๑๐๐ PN๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๘๐ มม. (๑๐ นิ้ว) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่เลขที่แบบ ๖/๒๕๖๗ และแบบป้ายมาตรฐานแสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่กำหนด ระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน จำนวนงวดงาน ๒ งวด (รายละเอียดแนบท้ายนี้)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคากลางทั้งสิ้น ๑,๑๘๗,๖๒๕.๘๓ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทแปดสิบสามสตางค์) เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลาง ตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป

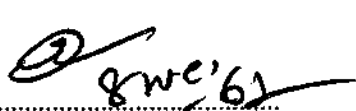
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจรูญ ตั้งอำนาจ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเอกลักษณ์ ฝาริการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

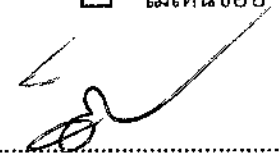
ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

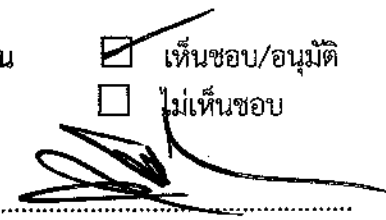
ความเห็น ☒ ควรเห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายไพโรจน์ สุคนธสาคร)
ปลัดเทศบาล

ความเห็น ☒ ควรเห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายอำนาจ ปราณิตพลกรัง)
รองนายกเทศมนตรี

ความเห็น ☒ เห็นชอบ/อนุมัติ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)
นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่
วันที่.....เดือน.....ปี พ.ศ. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากทองถ้ำสูง บริเวณโรงผลิต (บ้านจาน) ถึงทางแยกถนนเทศบาล ๗ (สามแยกหน้าร้านอาหารสองพี่น้อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากทองถ้ำสูง บริเวณโรงผลิต (บ้านจาน) หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบวใหญ่ / เทศบาลเมืองบวใหญ่

ถึงทางแยกถนนเทศบาล ๗ (สามแยกหน้าร้านอาหารสองพี่น้อง)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,214,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างปรับปรุงท่อเมนจ่ายประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากทองถ้ำสูง บริเวณโรงผลิตน้ำประปา (บ้านจาน)

ถึงทางแยกถนนเทศบาล ๗ (สามแยกหน้าร้านอาหารสองพี่น้อง) รายละเอียดดังนี้ โดยใช้ ท่อ HDPE PE๑๐๐

PN๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๑๕ มม. (๑๒ นิ้ว) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๐.๐๐ เมตร

และเชื่อมต่อท่อเดิมโดยใช้ท่อ HDPE PE๑๐๐ PN๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒๕ มม. (๘ นิ้ว)

ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๒.๐๐ เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,187,625.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จรูญ ตั้งอำนวย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เอกลักษณ์ ฝาริการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จิรศักดิ์ แก้ววังป่า กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ท่อ HDPE PE 100 PN6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากท่อถึงสูง บริเวณโรงผลิต (บ้านจาน) ถึงทางแยกถนนเทศบาล ๗

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวใหญ่ (สามแยกถนนอาหารสองพี่น้อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากท่อถึงสูง ในครุฑสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริเวณโรงผลิต (บ้านจาน) ถึงทางแยกถนนเทศบาล ๗ (สามแยกถนนอาหารสองพี่น้อง) จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE PE100 PN6		รวม					523,447.00	
2	งานอุปกรณ์ต่อเชื่อมและข้อต่อ		รวม					135,249.00	
3	งานอุปกรณ์ประตุน้ำ		รวม					199,400.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 908,596.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE PE100 PN6								
	- ท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด Ø 315 มม. (12 นิ้ว)	195.000	เมตร	2,010.00	391,950.00	303.00	59,085.00	451,035.00	
	- ท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด Ø 280 มม. (10 นิ้ว)	12.000	เมตร	1,580.00	18,960.00	280.00	3,360.00	22,320.00	
	- ท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด Ø 225 มม. (8 นิ้ว)	22.000	เมตร	1,006.00	22,132.00	180.00	3,960.00	26,092.00	
	- ค่าตัด ประสานท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด Ø 315 มม.	20.000	จุด	0.00	0.00	1,200.00	24,000.00	24,000.00	
2	รวมค่างานวางท่อ HDPE PE100 PN6	-		4,596.00	433,042.00	1,963.00	90,405.00	523,447.00	
	งานอุปกรณ์ต่อเชื่อมและข้อต่อ								
	- ท่อส้นท่จาก PVC. ขนาด Ø 8"	1.000	ตัว	6,600.00	6,600.00	900.00	900.00	7,500.00	
	- ท่อส้นท่จาก PVC. ขนาด Ø 10"	1.000	ตัว	9,500.00	9,500.00	900.00	900.00	10,400.00	

จรัสศักดิ์ แก้ววังป่า

04 พฤศจิกายน 2567 11:12:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สติบเส้น PE100 PN6 ขนาด Ø 225 มม.	1,000	ตัว	3,704.00	3,704.00	900.00	900.00	4,604.00	
	- สติบเส้น PE100 PN6 ขนาด Ø 280 มม.	1,000	ตัว	5,197.00	5,197.00	900.00	900.00	6,097.00	
	- สติบเส้น PE100 PN6 ขนาด Ø 315 มม.	9,000	ตัว	6,956.00	62,604.00	1,200.00	10,800.00	73,404.00	
	- ขอลดแบบเชื่อมต่อ PE100 PN6 ขนาด Ø 315 x 280 มม.	1,000	ตัว	2,132.00	2,132.00	1,200.00	1,200.00	3,332.00	
	- ขอลดแบบเชื่อมต่อ PE100 PN6 ขนาด Ø 315 x 225 มม.	1,000	ตัว	2,331.00	2,331.00	1,200.00	1,200.00	3,531.00	
	- สามทางแบบเชื่อมต่อ PE100 PN6 ขนาด Ø 315 มม.	1,000	ตัว	3,508.00	3,508.00	2,400.00	2,400.00	5,908.00	
	- ข้องแบบเชื่อมต่อ 90 องศา PE100 PN6 ขนาด Ø 225 มม.	2,000	ตัว	1,575.00	3,150.00	1,200.00	2,400.00	5,550.00	
	- ข้องแบบเชื่อมต่อ 90 องศา PE100 PN6 ขนาด Ø 280 มม.	1,000	ตัว	2,423.00	2,423.00	1,200.00	1,200.00	3,623.00	
	- ข้องแบบเชื่อมต่อ 90 องศา PE100 PN6 ขนาด Ø 315 มม.	1,000	ตัว	3,060.00	3,060.00	1,200.00	1,200.00	4,260.00	

จรัศักดิ์ แก้ววังป่า

04 พฤศจิกายน 2567 11:12:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ของแบริ่ง 45 องศา PE100 PN6 ขนาด ๑๒ นิ้ว	2,000	ตัว	2,320.00	4,640.00	1,200.00	2,400.00	7,040.00	
	รวมค่างานอุปกรณ์ต่อเชื่อมและข้อต่อ	-	-	49,306.00	108,849.00	14,400.00	26,400.00	135,249.00	
	งานอุปกรณ์ประตุน้ำ								
	- ประตุน้ำชนิดฝังใต้ดิน ขนาด ๑๒ นิ้ว พร้อมชุดทึบเกลียว	1,000	ชุด	53,500.00	53,500.00	1,200.00	1,200.00	54,700.00	
4	- มาตรฐานแบบใบพัด ขนาด ๑๒ นิ้ว	1,000	ชุด	143,500.00	143,500.00	1,200.00	1,200.00	144,700.00	
	รวมค่างานอุปกรณ์ประตุน้ำ	-	-	197,000.00	197,000.00	2,400.00	2,400.00	199,400.00	
	งานงานดินชุด ถมกลับและซ่อมแซมพื้น ค.ส.ล.								
	- งานชุดดินและกลบกลับ (0.80x1.00x229 ม)	183,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	80.00	14,640.00	14,640.00	
	- งานเจาะพื้นคอนกรีตถนนและซ่อมแซมกัลบพื้น (0.50x13 ม)	6,500	ตร.ม.	500.00	3,250.00	180.00	1,170.00	4,420.00	

จรัสศักดิ์ แก้ววังป้า

04 พฤศจิกายน 2567 11:12:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- งานรื้อถอนเดิมแบบท่อเหล็ก ขนาด Ø 12 นิ้ว (รื้อจัดเก็บ)	184.000	เมตร	0.00	0.00	160.00	29,440.00	29,440.00	
	รวมค่างานดินชุด ถมกลับและซ่อมแซมพื้น ค.ส.ล.	-	-	500.00	3,250.00	420.00	45,250.00	48,500.00	
	ป้ายโครงการ	1.000	ป้าย	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ป้ายโครงการ	-	-	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
รวมค่าป้ายโครงการ									
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								908,596.00	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบัวใหญ่ / เทศบาลเมืองบัวใหญ่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าตอบแทน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ท่อ HDPE PE 100 PN6	908,596.00	1.3071	1,187,625.83	
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,187,625.83	

2
หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากห้องสูง บริเวณโรงผลิต (บ้านจาน) ถึงทางแยกถนนเทศบาล ๗		
สถานที่ก่อสร้าง	(สามแยกห้วยขวานอำเภอวาริชภูมิ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงท่อระบายน้ำประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากห้องสูง บริเวณโรงผลิต ตำบล บัวใหญ่ จังหวัด		
แบบเลขที่	(บ้านจาน) ถึงทางแยกถนนเทศบาล ๗ (สามแยกห้วยขวานอาหารสองพี่น้อง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบัวใหญ่ / เทศบาลเมืองบัวใหญ่		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(จุฑา ตั้งอำนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิรศักดิ์ แก้ววังป้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกสิทธิ์ นวรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบ้านประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากห้องสูง บริเวณโรงเรียนเทศบาล ๗
 สถานที่ก่อสร้าง (สามแยกหน้าร้านอาหารสองพี่น้อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบ้านประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากห้องสูง บริเวณโรงเรียน
 (บ้านจาม) จังหวัด นครราชสีมา
 วันที่ ๖/๒๕๖๗


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่ เทศบาลเมืองบัวใหญ่
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด
 คำว่าราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ท่อ HDPE PE 100 PN6 จำนวน 1.000 หลั่งละ 1,187,625.83 บาท	1,187,625.83	
สรุป	ราคากลาง	1,187,625.83	
	ราคากลาง (..... พินิจด้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยสี่สิบห้าบาทแปดสิบสามสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากหอถังสูง บริเวณโรงผลิต (บ้านจาน) ถึงทางแยกถนนเทศบาล ๗ (สามแยกหน้าร้านอาหารสองพี่น้อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา HDPE ๑๒ นิ้ว จากหอถังสูง บริเวณโรงผลิต		
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางแยกถนนเทศบาล ๗ (สามแยกหน้าร้านอาหารสองพี่น้อง)	อำเภอ	บัวใหญ่
	ตำบล	บัวใหญ่	จังหวัด
			นครราชสีมา
แบบเลขที่	6/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบัวใหญ่ เทศบาลเมืองบัวใหญ่		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(เอกักษณ์ ผาภิกร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(จรูญ ตั้งอำนวย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จิรศักดิ์ แก้ววังป่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง