



บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ นม ๕๒๑๐๔.๓/

วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเชื่อมระหว่างถนนเทศบาล ๗ กับสวนเฉลิมพระเกียรติ

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

เรื่องเดิม

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

ข้อเท็จจริง

วันนี้ เวลา ๑๓.๐๐ น. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคาและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเชื่อมระหว่างถนนเทศบาล ๗ กับสวนเฉลิมพระเกียรติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขนาด กว้าง ๖.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๖๘.๐๐ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดถนนท่อเหลี่ยมแบบ ๒ ช่อง (BOX CULVERT) ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ เมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่เลขที่แบบ ๒๐/๒๕๖๗ แบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล. เลขที่แบบ มฐ.๒ และแบบมาตรฐานท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ชนิดหลายช่อง แบบ RIGID FRAME และแบบป้ายมาตรฐานแสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่กำหนด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน จำนวนวงจางาน ๒ วงด (รายละเอียดแนบท้ายนี้)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคากลางทั้งสิ้น ๑,๑๘๒,๔๓๙.๐๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทหกสตางค์) เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลางตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป


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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(สิบโทภูวนาท ศรีโยธา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจิรศักดิ์ แก้ววังป่า)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่


ความเห็น ควรเห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....  6 ม.ค. 68
(นายไพโรจน์ สุคนธ์สาคร)
ปลัดเทศบาล

ความเห็น ควรเห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ..... 
(นายอำนาจ ปราณิตพลกรัง)
รองนายกเทศมนตรี

ความเห็น เห็นชอบ/อนุมัติ
 ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ..... 
(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)
นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่
วันที่.....เดือน 6 ม.ค. 2568.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเชื่อมระหว่างถนนเทศบาล ๗
 กับสวนเฉลิมพระเกียรติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเชื่อมระหว่างถนนเทศบาล ๗ กับสวนเฉลิมพระเกียรติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบวใหญ่ / เทศบาลเมืองบวใหญ่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,270,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเชื่อมระหว่างถนนเทศบาล 7 กับสวนเฉลิมพระเกียรติ
 รายละเอียด : ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร
 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 168.00 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,008.00 ตารางเมตร
 พร้อมก่อสร้างท่อลอดถนนท่อเหลี่ยมแบบ 2 ช่อง (BOX CULVERT) 1.80 x 1.80 ม.ความยาวไม่น้อยกว่า 10.00
 ม.
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,182,439.06 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 จรูญ ตั้งอำนาจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 ภูวนาด ศรีโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 จิรศักดิ์ แก้ววังปา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเชื่อมระหว่างถนนเทศบาล ๗ กับสวนเฉลิมพระเกียรติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก) 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	2,200.000	14.52	31,944.00	1.3642	19.80	43,578.00
2	1.1.3 งานไหล่ทางหินคลุก (SHOULDER)	ลบ.ม.	50.500	1,080.00	54,540.00	1.3642	1,473.33	74,403.46
3	1.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	51.000	572.00	29,172.00	1.3642	780.32	39,796.44
4	1.2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	152.000	2,512.00	381,824.00	1.3642	3,426.87	520,884.30
5	1.2.2 งานคอนกรีต 1:2:4 (240 ksc.)	ตร.ม.	1,008.000	47.00	47,376.00	1.3642	64.11	64,630.33
6	1.2.3 Wire Mesh ϕ 3.8 มม @ 0.20 ม.	ลบ.ม.	.320	2,040.00	652.80	1.3642	2,782.96	890.54
7	1.2.4 แอสฟัลท์ผสมทราย	ตร.ม.	76.000	539.00	40,964.00	1.3642	735.30	55,883.08
8	1.2.5 งานแม่แบบทั่วไป	กก.	486.500	24.39	11,865.73	1.3642	33.27	16,187.22
	1.2.6 เหล็กเส้นกลม RB ϕ 15 มม.							

จิริศักดิ์ แก้ววงษ์ปา

03 มกราคม 2568 11:01:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเชื่อมระหว่างถนนเทศบาล ๗ กับส่วนเฉลิมพระเกียรติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.2.7 เหล็กเส้นกลม RB Ø 19 มม. 1.3 ก่อสร้างท่อลอดถนนท่อเหลี่ยมแบบ 2 ช่อง (BOX CULVERT) 1.80 x 1.80 ม. 1.3.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.3.1.1 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)	กก.	223.000	23.46	5,231.58	1.3642	32.00	7,136.92
10	1.3.1.1.1 งานชุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	56.000	35.96	2,013.76	1.2799	46.02	2,577.41
11	1.3.2 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	4.000	2,426.00	9,704.00	1.2799	3,105.03	12,420.14
12	1.3.3 งานคอนกรีต 1:2:4 (240 ksc.)	ลบ.ม.	55.000	2,512.00	138,160.00	1.2799	3,215.10	176,830.98
13	1.3.4 เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม.	กก.	19.980	24.61	491.70	1.2799	31.49	629.32
14	1.3.5 เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม.	กก.	185.000	23.97	4,434.45	1.2799	30.67	5,675.65
15	1.3.6 เหล็กเส้นข้อยย DB Ø 12 มม.	กก.	3,309.000	22.49	74,419.41	1.2799	28.78	95,249.40
16	1.3.7 เหล็กเส้นกลม RB Ø 25 มม.	กก.	113.000	20.68	2,336.84	1.2799	26.46	2,990.92
17	1.3.8 ลวดผูกเหล็ก	กก.	81.000	85.84	6,953.04	1.2799	109.86	8,899.19

จิริศักดิ์ แก้ววังปา

03 มกราคม 2568 11:01:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเชื่อมระหว่างถนนเทศบาล ๗ กับสวนเฉลิมพระเกียรติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	1.3.9 งานไม่แบบ	ตร.ม.	70.000	539.00	37,730.00	1.2799	689.86	48,290.62
19	1.3.10 กระดาษขานอ้อย 1.4 งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	ตร.ม.	2.000	420.00	840.00	1.2799	537.55	1,075.11
20	1.4.1 ค่าทดสอบแรงอัดของตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบ าศก์ 1.5 งานปายโครงการ	ตัวอย่าง	6.000	200.00	1,200.00	1.3642	272.84	1,637.04
21	1.5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.000	2,000.00	2,000.00	1.3642	2,728.40	2,728.40
22	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	32.69	32.69	1.3642	44.59	44.59
รวมราคากลาง								1,182,439.06

จรัสศักดิ์ แก้ววังปา

03 มกราคม 2568 11:01:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเชื่อมระหว่างถนนเทศบาล ๗ กับสวนเฉลิมพระเกียรติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่



(จริญญา ตั้งอำนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิรศักดิ์ แก้ววังป่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กุวานาด ศรีโยธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรศักดิ์ แก้ววังป่า

03 มกราคม 2568