



บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ นม ๕๒๑๐๔.๓/ *ก.๕๐*

วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนตะคร้อ ๒ (ทั้งสองฝั่ง) ต่อจากท่อเดิม (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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 ๑๑.๓๐ น. คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคา และกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนตะคร้อ ๒ (ทั้งสองฝั่ง) ต่อจากท่อเดิม (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ต่อจากท่อเดิม ขนาดท่อ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตรบ่อพักน้ำทุกระยะ ๑๐.๐๐ เมตร ความยาวท่อระบายน้ำรวมไม่น้อยกว่า ๓๖๕.๐๐ เมตร พร้อมขยายผิวจราจรหนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๑.๒๐ เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๗๘.๐๐ ตารางเมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่เลขที่แบบ ๒๖/๒๕๖๖ แบบมาตรฐานท่อระบายน้ำ มฐ.๕ และแบบป้ายมาตรฐานแสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่กำหนด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน จำนวนวงงาน ๒ วงด (รายละเอียดแนบท้ายนี้)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคากลางทั้งสิ้น ๑,๓๖๐,๕๕๔.๒๒บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสองสตางค์) เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลาง ตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเอกลักษณ์ ภาริการ)
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 1 สิงหาคม 2561 เดือน 8 ปี พ.ศ.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ล.ถนนตะคร้อ ๒ (ทั้งสองฝั่ง) ต่อจากท่อเดิม (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจร

2. ค.ส.ล.ถนนตะคร้อ ๒ (ทั้งสองฝั่ง) ต่อจากท่อเดิม (ครั้งที่ ๒) หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบัวใหญ่ / เทศบาลเมืองบัวใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,355,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนตะคร้อ 2 (ทั้งสองฝั่ง) ต่อจากท่อเดิม (ครั้งที่ 2)
ขนาดท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร บ่อพักทุกระยะ 10.00 เมตร ความยาวท่อระบายน้ำรวมไม่น้อยกว่า 365.00
เมตร พร้อมขยายผิวจราจร หน้า 0.15 เมตร กว้าง 1.20 เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 378 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,360,554.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จรูญ ตั้งอำนาจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เอกลักษณ์ ผาภิการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จิรศักดิ์ แก้ววังปา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

จิรศักดิ์ แก้ววังปา

30 กรกฎาคม 2567 10:34:43

६

၁၆၃၃၆၆၆၆/၁၆၆၆၆၆၆၆

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. 1.1 งานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 37 บ่อ 1.1.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc.)	ลบ.ม.	35.000	2,512.00	87,920.00	1.3642	3,426.87	119,940.46
2	1.1.2 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	2.500	2,426.00	6,065.00	1.3642	3,309.54	8,273.87
3	1.1.3 ทราดยาบบรองพื้น	ลบ.ม.	2.500	572.00	1,430.00	1.3642	780.32	1,950.80
4	1.1.4 ไม่แบบทั่วไป	ตร.ม.	67.200	539.00	36,220.80	1.3642	735.30	49,412.41
5	1.1.5 ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ (ทาสีกันสนิม)	ฝา	37.000	5,000.00	185,000.00	1.3642	6,821.00	252,377.00
6	1.1.6 งานดินชุด-ถมกลับ	ลบ.ม.	70.000	40.00	2,800.00	1.3642	54.56	3,819.76
7	1.1.7 ท่อใยหิน Ø 8" ยาว 0.50 เมตร	ท่อน	37.000	55.00	2,035.00	1.3642	75.03	2,776.14
8	1.1.8 ลวดผูกเหล็ก	กก.	37.000	87.25	3,228.25	1.3642	119.02	4,403.97
9	1.1.9 เหล็กเส้น RB Ø 6 มม.	กก.	599.400	27.76	16,639.34	1.3642	37.87	22,699.38
10	1.1.10 เหล็ก L- 75x75x6 มม.	ท่อน	15.000	1,535.00	23,025.00	1.3642	2,094.04	31,410.70
	1.2 งานท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร ยาว 319 เมตร							

2000

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ล.ถนนตะคร้อ ๒ (ทั้งสองฝั่ง) ต่อจากท่อเดิม (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบึงวิไล/เทศบาลเมืองบึงวิไลใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.2.1 ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร ชั้น 3	ท่อน	319.000	958.00	305,602.00	1.3642	1,306.90	416,902.24
12	1.2.2 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	43.000	2,426.00	104,318.00	1.3642	3,309.54	142,310.61
13	1.2.3 ทราดยหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	15.000	572.00	8,580.00	1.3642	780.32	11,704.83
14	1.2.4 งานปูนทรายกรวด	ลบ.ม.	.500	2,706.00	1,353.00	1.3642	3,691.52	1,845.76
15	1.2.5 งานดินลูต - ถมกลับ	ลบ.ม.	383.000	40.00	15,320.00	1.3642	54.56	20,899.54
16	1.2.6 งานตัด ถนนคอนกรีตหนา 0.15	เมตร	153.000	25.00	3,825.00	1.3642	34.10	5,218.06
17	1.2.7 งานรื้อถนนคอนกรีตหนา 0.15 ม.(ขมทิ้ง)	ตร.ม.	153.000	97.00	14,841.00	1.3642	132.32	20,246.09
18	1.3 งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล. พื้นที่ 378 ตร.ม.	ลบ.ม.	57.000	2,512.00	143,184.00	1.3642	3,426.87	195,331.61
19	1.3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240ksc)	ตร.ม.	378.000	47.00	17,766.00	1.3642	64.11	24,236.37
20	1.3.2 Wire Mesh Ø 4.0 มม. @ 0.20 ม.	ลบ.ม.	19.000	572.00	10,868.00	1.3642	780.32	14,826.12
21	1.3.3 ทราดยหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	.300	2,040.00	612.00	1.3642	2,782.96	834.89
21	1.3.4 แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบรองรองต่อ	ลบ.ม.						

จรัสศักดิ์ แก้ววังป่า

30 กรกฎาคม 2567 10:35:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจร ค.ส.ณ.ถนนตะคร้อ ๒ (ทั้งสองฝั่ง) ต่อจากท่อเดิม (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบึงวิใหญ่/เทศบาลเมืองบึงวิใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	1.3.5 เหล็กเส้น RB Ø 15 มม. 1.4 งานทดสอบทางวิศวกรรม	กก.	131.350	26.61	3,495.22	1.3642	36.30	4,768.17
23	1.4.1 ค่าทดสอบแรงอัดของตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ 1.5 งานป้ายโครงการ	ตัวอย่าง	6.000	200.00	1,200.00	1.3642	272.84	1,637.04
24	1.5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.000	2,000.00	2,000.00	1.3642	2,728.40	2,728.40
รวมราคากลาง								1,360,554.22

จิรัชศักดิ์ แก้ววังปา

30 กรกฎาคม 2567 10:35:21