



บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ นม ๕๒๑๐๔.๓๗

มคอ ๒

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED.(กิ่งคู)
ขนาด 150 วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

เรื่องเดิม

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

ข้อเท็จจริง

วันนี้ เวลา ๑๐.๐๐ น. คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคา และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED.(กิ่งคู) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียด ก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าถนน ความสูง ๙.๐๐ เมตร แบบกิ่งคู่ ชุดโคมไฟฟ้า LED.๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๒๗ ต้น พร้อมเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า
ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่เลขที่แบบ ๑๒/๒๕๖๗ และแบบป้ายมาตรฐาน
แสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่กำหนด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ
๙๐ วัน จำนวนงวดงาน ๒ งวด (รายละเอียดแนบท้ายนี้)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคากลางทั้งสิ้น ๑,๕๒๐,๙๖๗.๐๔ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์) เห็นควร
ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป

ลงชื่อ.....
(นายจรรุญ ตั้งอำนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเอกสิทธิ์ 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.....เดือน.....พ.ศ.....

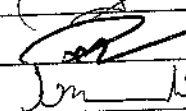
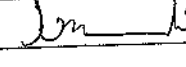
12 ก.ค. 2567

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED.(กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุม กองช่างเทศบาลเมืองบัวใหญ่

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายจรูญ ตั้งอำนวย	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
2	นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		กรรมการ
3	นายเอกลักษณ์ ผาภิการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

นายจรูญ ตั้งอำนวย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคา เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED.(กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียด ก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าถนน ความสูง 9.00 เมตร แบบกิ่งคู่ ชุดโคมไฟฟ้า LED.๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๒๗ ต้น พร้อมเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า

อำนาจหน้าที่

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ข้อ 176 คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว
นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีราคาของผู้เสนอราคายกย่องที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคา

กลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกย่องที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ข้อเท็จจริง

ขณะนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวแล้ว มีขั้นตอนวิธีการ และรายละเอียดคำนวณ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED.(กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใช้หลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง

2. การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปายางงาน งานก่อสร้าง เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบาง รายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องแบบก่อสร้าง รวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของการคำนวณหาค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (Unit Cost) (สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และชลประทาน) หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวม ต่อหน่วย(สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการ งานก่อสร้างนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง โดยทำการคำนวณราคากลางในระบบอิเล็กทรอนิกส์

3. การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างงานทาง โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% .เงินประกันผลงานหัก = 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7 % ค่าภาษี = 7 % .เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = 1.3642

มติที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ กำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสง สว่างแบบ LED.(กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๒๐,๙๖๗.๐๔ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์) ระยะเวลา ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐ วัน จำนวนงวดงาน ๒ งวด

เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลางตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้งานพัสดุ กองคลังดำเนินการ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

(ลงชื่อ)

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ทนายฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายจรูญ ตั้งอำนาจ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์

2. ถนนนิเวศรัตน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบัวใหญ่ / เทศบาลเมืองบัวใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่งคู่) ขนาด 150 วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ รายละเอียด :
ก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าถนน ความสูง 9.00 เมตร แบบกิ่งคู่ ชุดโคมไฟฟ้า LED ขนาด 150 วัตต์ จำนวน 27 ต้น
พร้อมเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,520,967.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 จรูญ ตั้งอานวย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 เอกลักษณ์ ฝาริการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 จิรศักดิ์ แก้ววังป่า กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

จิรศักดิ์ แก้ววังป่า

11 กรกฎาคม 2567 15:06:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนบริเวณศรีตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบึงใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมอุปกรณ์ แบบกิ่งคู่ จำนวน 27 ต้น	ต้น	27,000	12,500.00	337,500.00	1.3642	17,052.50	460,417.50
1	1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ครบชุด	โคม	54,000	6,400.00	345,600.00	1.3642	8,730.88	471,467.52
2	1.2 โคมไฟแสงสว่างถนน LED.150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ฐาน	27,000	5,000.00	135,000.00	1.3642	6,821.00	184,167.00
3	1.3 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40x0.80x1.20 ม.	ชุด	27,000	145.00	3,915.00	1.3642	197.80	5,340.84
4	1.4 ค้ำทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade	เมตร	400,000	57.00	22,800.00	1.3642	77.75	31,103.76
5	1.5 สายไฟฟ้าสาย CV 2Cx2.5 มม.2 (สายไฟฟ้าดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ชุด	27,000	450.00	12,150.00	1.3642	613.89	16,575.03
6	1.6 Ground Rod เหล็กกลมตันมุมทองแดงขนาด 16 มม.ยาว 2.40 เมตร	เมตร	750,000	80.00	60,000.00	1.3642	109.13	81,852.00
7	1.7 ท่อร้อยสายไฟใต้ดิน HDPE PN6 Ø 2 นิ้ว	ชุด	3,000	3,750.00	11,250.00	1.3642	5,115.75	15,347.25
8	1.8 ตู้ควบคุม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							

จรัสศักดิ์ แก้ววังปา

11 กรกฎาคม 2567 15:07:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนเป็นเวรค์ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

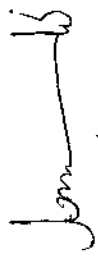
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบึงบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.9 งานขุดเจาะถนนร้อยสายไฟ พร้อมซ่อมผิวถนน	เมตร	135.000	220.00	29,700.00	1.3642	300.12	40,516.74
10	1.10 สายเมนไฟฟ้าสาย NY 3 x 6 มม. 2. งานเปิดเตล็ดอื่น ๆ	เมตร	800.000	180.00	144,000.00	1.3642	245.55	196,444.80
11	2.1 งานร้อยเสาไฟฟ้า และตอม่อเดิม พร้อมจัดเก็บ 3. งานป้ายโครงการ	ต้น	22.000	500.00	11,000.00	1.3642	682.10	15,006.20
12	3.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.000	2,000.00	2,000.00	1.3642	2,728.40	2,728.40
รวมราคากลาง								1,520,967.04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบกลาง ประเภทโครงการก่อสร้าง โครงสร้าง ประเภทโครงการก่อสร้างติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่ง) ขนาด ๕๕๐ วัตต์ ถานนิเวศ ดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่


(เอกลักษณ์ ผาวิการ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จิรศักดิ์ แก้ววังปา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จิรศักดิ์ แก้ววังปา)
กรรมการกำหนดราคากลาง