



- ☐ งาน
☐ งาน
☐ งานบริหารงานทั่วไป

ระเบียบ
งาน

บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

กองคลัง
เลขที่รับ 2121/ ๖7
วันที่ 27 ธ.ค. 2567
เวลา 10.00 น.

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ นม ๕๒๑๐๔.๓/ ๐๓๕๐.....

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ถนนดอนขุนสนธิ ๓ พร้อมตีเส้นจราจร 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 ๑๔.๐๐ น. คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคา และกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนดอนขุนสนธิ ๓ พร้อมตีเส้นจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียด ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ - ๖.๕๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๕๐.๐๐ เมตร ความหนาผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่เลขที่แบบ ๑๔/๒๕๖๗ และแบบป้ายมาตรฐาน
แสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่กำหนด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้ว
เสร็จ ๑๒๐ วัน จำนวนวงเงิน ๒ วง (รายละเอียดแนบท้ายนี้)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคา
กลางทั้งสิ้น ๑,๔๖๒,๖๘๗.๗๓ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)
เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลางตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป

ลงชื่อ.....
(นายจรูญ ตั้งอำนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเอกลักษณ์ ภาริกการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

ความเห็น ☒ ควรเห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายไพโรจน์ สุคนธสาคร)
ปลัดเทศบาล

ความเห็น ☒ ควรเห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายอำนาจ ปราณีตพลกรัง)
รองนายกเทศมนตรี

ความเห็น ☒ เห็นชอบ/อนุมัติ
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)

นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่
วันที่.....เดือน.....ปี พ.ศ.....
24 ธ.ค. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนคอนกรีตชนสนธิ ๓ พร้อมตีเส้นจราจร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนคอนกรีตชนสนธิ

2. ๓. พร้อมตีเส้นจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบัวใหญ่ / เทศบาลเมืองบัวใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,250,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนคอนกรีตชนสนธิ 3 พร้อมตีเส้นจราจร รายละเอียด
: ก่อสร้างปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ความกว้าง 5.00-6.50 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 390.00
เมตร ความหนาผิวจราจรแอสฟัลต์ติก 0.05 เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,550.00 ตารางเมตร
พร้อมตีเส้นจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน

1,462,687.73

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จรูญ ตั้งอำนวย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เอกลักษณ์ ฝาริการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จิรศักดิ์ แก้ววังปา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนดอนขุนสนธิ ๓ พร้อมตีเส้นจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง (ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	2,550.000	17.26	44,013.00	1.3642	23.54	60,042.53
	1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แล็คเทคโค้ต (TACK COAT)							
	1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	1.1.2.1							
2	งานพื้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	2,550.000	382.03	974,176.50	1.3642	521.16	1,328,971.58
	1.2 งานตีเส้นจราจรและเครื่องหมาย 1.2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.2.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตถนนดอนขุนสนิท ๓ พร้อมติดตั้งจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองวังใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.2.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 1.3 งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	ตร.ม.	83.000	285.00	23,655.00	1.3642	388.79	32,270.15
4	1.3.1 งานเสริมเหล็กกรองยกไฟฟ้าอัตโนมัติ 0.60x0.60 ม.	ฝ่า	81.000	350.00	28,350.00	1.3642	477.47	38,675.07
5	1.3.2 ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.000	2,000.00	2,000.00	1.3642	2,728.40	2,728.40
รวมราคากลาง								1,462,687.73

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนดอนขุนเขานีท ๓ พร้อมดีเสนจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่/เทศบาลเมืองวังใหญ่


(เอกฉณ ฝาริกร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จิรศักดิ์ แก้ววังปา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จิรศักดิ์ แก้ววังปา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรศักดิ์ แก้ววังปา

23 ธันวาคม 2567

ระเบียบวาระการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนดอนขุนสนิท ๓ พร้อมตีเส้นจราจร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding

วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมกองช่างเทศบาลเมืองบัวใหญ่.

.....

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนดอนขุนสนิท ๓ พร้อมตีเส้นจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบัวใหญ่ ที่ ๒๒๑๒/ ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

-ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

3.1 การจัดทำแบบรูปรายการ งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนดอนขุนสนิท ๓ พร้อมตีเส้นจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

3.2 การทบทวนกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนดอนขุนสนิท ๓ พร้อมตีเส้นจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียด ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ - ๖.๕๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๙๐.๐๐ เมตร ความหนาผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนดอนขุนสนธิ ๓ พร้อมตีเส้น

จราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุม กองช่างเทศบาลเมืองบัวใหญ่

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายจรรยา ตั้งอำนวย	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
2	นายจิรศักดิ์ แก้ววังป่า	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		กรรมการ
3	นายเอกลักษณ์ ฝาริการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

นายจรรยา ตั้งอำนวย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคา เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายจิรศักดิ์ แก้ววังป่า ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนดอนขุนสนธิ ๓ พร้อมตีเส้นจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียด ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐-๖.๕๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๙๐.๐๐ เมตร ความหนาผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร

อำนาจหน้าที่

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ข้อ 176 คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีราคาของผู้เสนอราคายานที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายานที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ข้อเท็จจริง

ขณะนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวแล้ว มีขั้นตอนวิธีการ และรายละเอียดคำนวณ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนดอนขุนสนธิ ๓ พร้อมตีเส้นจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง
2. การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายงานงานก่อสร้าง เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องแบบก่อสร้าง รวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) (สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และชลประทาน) หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวมต่อหน่วย (สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานก่อสร้างนั้น 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 กำหนดราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนดอนขุนสนธิ ๓ พร้อมตีเส้นจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๖๒,๖๘๗.๗๓ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน จำนวนงวดงาน ๒ งวด

เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลางตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้งานพัสดุ กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

(ลงชื่อ)

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา)

ผู้ตรวจรายการประชุม

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายจรูญ ตั้งอำนาจ)

ผู้ตรวจรายการประชุม

ผู้อำนวยการกองช่าง