



บันทึกข้อความ

กองคลังเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
เลขรับที่ ๗๖/๖๒
วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๖๑
เวลา ๑๕:๓๐ น.

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

ที่ ขก ๗๓๕๐๓/๓๔๘

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงถนนรอบหนองแขวง (ฝั่งทิศตะวันออก) บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑

เรียน นายกเทศมนตรี

ตามที่เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม มีคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม ที่ ๔๘๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนรอบหนองแขวง (ฝั่งทิศตะวันออก) บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑ โดยเทศบาลบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความโปร่งใสเป็นธรรมถูกต้องและสามารถตรวจสอบได้ ข้าพเจ้านายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายตะวัน กัลป์ชัย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง นายชวนกร สุธรรมคุณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง อ้างถึงหนังสือตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว.๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ

ดังนั้น ข้าพเจ้านายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า ในฐานะประธานกรรมการ พิจารณากำหนดราคากลาง จึงได้เรียกคณะกรรมการพิจารณาราคากลางทุกท่านเข้าร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง ในวันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม เพื่อป้องกันหรือลดโอกาสการสมยอมในการเสนอราคาค่าก่อสร้าง ซึ่งในการประมาณราคางานก่อสร้างได้ใช้ราคากลางในการพิจารณาดังนี้

1. ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น
2. บัญชีค่าแรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
3. ตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่ กระทรวงการคลัง
4. ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
5. ราคาพาณิชย์ส่วนกลาง
6. การคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK)

-งานผิวถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10L_t / 10 + 0.35 C_t / C_o + 0.10 M_t/M_o + 0.15 S_t/S_o$$

และได้พิจารณากำหนดราคากลางงานโครงการปรับปรุงถนนรอบหนองแขวง (ฝั่งทิศตะวันออก)

บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑ โดยเทศบาลบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการปรับปรุงถนนรอบหนองแขวง (ฝั่งทิศตะวันออก) บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๒๘ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด) งบประมาณทั้งสิ้น ๒๙๖,๐๐๐-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างดังกล่าวและพิจารณางานก่อสร้างโดยใช้
ราคากลางข้างต้นในการพิจารณา เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ โครงการ ซึ่งเป็นงบประมาณที่ตั้งไว้เสร็จ
เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารสรุปผลการประมาณราคา
ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย เพื่อให้การ
ดำเนินการเป็นไปตามโครงการก่อสร้างได้โปรดพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางในการดำเนินการก่อสร้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายฤกษ์ ประเสริฐหล้า)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายตะวัน กัลป์ชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชวนากร สุธรรมคุณ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นปลัดเทศบาล

.....
(นางภัทรา จันทระโสภา)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

คำสั่งของผู้บริหาร () เห็นชอบ
() ไม่เห็นชอบ

.....
(นางภัทรา จันทระโสภา)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนรอบหนองแขวง(ฝั่งทิศตะวันออก)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 132.00 ม.
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 528.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ง
 แบบเลขที่
 คำนำณราคากลางเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	296,839.92	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	296,839.92	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	296,000.00	


ระยะทางดำเนินการ 0.132 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,242,424.24 บาท


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 482/2561


 ประธานกรรมการ
 (นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง


 เห็นชอบ
 (นางภัทรา จันทระโสภะ)
 รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
 ปลัดเทศบาลเมืองบ้านทุ่ง


 กรรมการ
 (นายชวนกร สุธรรมคุณ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 อนุมัติ
 (นางภัทรา จันทระโสภะ)
 รองปลัดเทศบาล รักษาการ
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ง


 กรรมการ
 (นายตะวัน กัลป์ชัย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนรอบหนองแขง(ฝั่งทิศตะวันออก)
รายละเอียดโครงการ ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตรยาว 132.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 528.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่อม หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านท่อม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านท่อม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (FALSE)	ตร.ม.		FALSE		1.3624		
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	528.00	15.09	7,967.52	1.3624	20.56	10,854.95
	1.3 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	528.00	10.63	5,612.64	1.3624	14.48	7,646.66
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	528.00	1.69	892.32	1.3624	2.30	1,215.70
	1.5 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	26.40	384.08	10,139.71	1.3624	523.27	13,814.34
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	528.00	357.58	188,802.24	1.3624	487.17	257,224.17
	2.2 งานรอยต่อเฝือขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	168.43	673.72	1.3624	229.47	917.88
	2.3 งานรอยต่อเฝือหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	79.00	3,792.00	1.3624	107.63	5,166.22
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานป้ายโครงการ							
	3.1 ป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00			1.3624		
รวมค่าก่อสร้าง								296,839.92

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

217,880.15

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

งานผิว ๗ เมตร กว้าง ๔ เมตร

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ t/c} / 10 + 0.35 \text{ c}_2 / \text{c}_0 + 0.10 \text{ Mt/M}_0 + 0.15 \text{ St/S}_0$$