แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับบปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ถ 16-019 สายทางถนนชันธ์ศรี หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.16-019 สายทางถนนชันธ์ศรี หมู่ที่ 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพยุห์ / เทศบาลตำบลพยุห์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,771,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,554.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,587,305.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 คมกฤษ จอมคำศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 มารุต จิระธัมมางกูร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

มารุต จิระธัมมางกูร

15 ตุลาคม 2567 11:34:27

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลพยุห์
ที่ - **วันที่** ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานผลการประชุมเพื่อขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างตามรูปแบบรายการก่อสร้างเลขที่ ทพ.ฉก. ๐๓/๒๕๖๘

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพยุห์ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพยุห์ที่ ๓๙๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๑๖-๐๑๙ สายทางถนนขันธ์ศรี หมู่ที่ ๑ งบประมาณเงินอุหนุน ๒,๗๗๑,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ร่วมกันพิจารณามีมติเห็นชอบให้วงเงินจำนวน ๒,๕๘๗,๓๐๕.๗๑ บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์) เป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๑๖-๐๑๙ สายทางถนนขันธ์ศรี หมู่ที่ ๑ ตามรูปแบบรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลพยุห์เลขที่ ทพ.ฉก. ๐๓/๒๕๖๘ โดยมีวงเงินต่ำว่างบประมาณเป็นเงินจำนวน ๑๘๓,๖๙๔.๒๙ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยเก้าสิบสี่บาทยี่สิบเก้าสตางค์)

ข้อกฎหมาย

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เล่มที่ ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๑๗๗ ง) ข้อ ๑๖ ข้อ ๑๗ มาตรา ๖๐

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอ

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จึงเห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางตามรูปแบบรายการก่อสร้างเลขที่ ทพ.ฉก. ๐๓/๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)
ประธานกรรมการ

(นายคมกฤษ จอมคำศรี)
กรรมการ

(นายมารุต จิระธัมมางกูร)
กรรมการ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสุชศรี ศรไชย)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ
(นางอรุณรัตน์ วิมลสุข)
ปลัดเทศบาลตำบลพยุห์

เห็นชอบ
(นางสุพิศ กาละพัฒน์)
รองนายกเทศมนตรีฝ่ายโยธา

ข้อสั่งการ.....
(นายธนาวัฒน์ อภัยศิลา)
นายกเทศมนตรีตำบลพยุห์

การเลือกสูตร Escalation Factor (K)

โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. 16-019 สายทางถนนชันย์ศรี หมู่ที่ 1

ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

เลือกใช้ หมวดที่ 3 งานทาง

ข้อ 3.1 งานผิวทาง Prime Coat, Tack Coat, Seal Coa K3.1 = 0.30+0.40(At/Ao)+0.20(Et/Eo)+0.10(Ft/Fo)

ข้อ 3.3 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration K3.3 = 0.30+0.10(Mt/Mo)+0.40(At/Ao)+0.10(Et/Eo)+0.10(Ft/Fo)

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

1. งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	=	1,187.99	บาท
2. งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม (หนา 15 ซม.)	=	145,347.10	บาท
3. งานพื้นทางหินคลุก	=	279,207.48	บาท
4. งานลาดแอสฟัลท์โพรม์โค้ต (PRIME COAT)	=	81,582.43	บาท
5. งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ต (TACK COAT)	=	56,195.87	บาท
6. งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) บน PRIME COAT	=	708,325.16	บาท
7. งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) บน TACK COAT	=	1,136,613.07	บาท
8. งานสี THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง)	=	74,376.18	บาท
9. งานสัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1 (ขนาดที่ 2)	=	23,218.68	บาท
10. งานสัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต11 (ขนาดที่ 1)	=	81,251.75	บาท
รวมราคากลาง	=	2,587,305.71	บาท
คิดเป็นร้อยละ	=	100.00	

งวดที่ 1 **จำนวนเงิน** 2,587,305.71 บาท

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

1. งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา แล้วเสร็จ
2. งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม (หนา 15 ซม.) แล้วเสร็จ
3. งานพื้นทางหินคลุก แล้วเสร็จ
4. งานลาดแอสฟัลท์โพรม์โค้ต (PRIME COAT) แล้วเสร็จ
5. งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ต (TACK COAT) แล้วเสร็จ
6. งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) บน PRIME COAT แล้วเสร็จ
7. งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) บน TACK COAT แล้วเสร็จ
8. งานสี THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง) แล้วเสร็จ
9. งานสัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1 (ขนาดที่ 2) แล้วเสร็จ
10. งานสัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต11 (ขนาดที่ 1) แล้วเสร็จ

ระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ ฯ
(นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ ฯ
(นายคมกฤษ จอมคำศรี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ ฯ
(นายมารุต จิระธัมมาภูร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับบปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ถ 16-019 สายทางถนนชันธ์ศรี หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์/เทศบาลตำบลพยุห์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานปรับพื้นที่ไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	492.000	1.77	870.84	1.3642	2.41	1,187.99
	2. งานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม							
	2.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2	2.1.1 งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล.เดิม (หนา 15 ซม.)	ตร.ม.	1,448.000	73.58	106,543.84	1.3642	100.37	145,347.10
	2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3	2.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	217.200	942.30	204,667.56	1.3642	1,285.48	279,207.48
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

มารุต จิระธัมมางกูร

15 ตุลาคม 2567 11:34:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับบปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ถ 16-019 สายทางถนนชันธ์ศรี หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์/เทศบาลตำบลพยุห์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,448.000	41.30	59,802.40	1.3642	56.34	81,582.43
5	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	2,362.000	17.44	41,193.28	1.3642	23.79	56,195.87
	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
6	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) บน PRIME COAT	ตร.ม.	1,448.000	358.58	519,223.84	1.3642	489.17	708,325.16
7	3.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) บน TACK COAT	ตร.ม.	2,362.000	352.74	833,171.88	1.3642	481.20	1,136,613.07
	4. งานตีเส้นจราจร							
8	4.1 งานสี THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง)	ตร.ม.	188.000	290.00	54,520.00	1.3642	395.61	74,376.18
	5. งานเครื่องหมายจราจรและอำนวยความสะดวก							

มารุต จิระธัมมางกูร

15 ตุลาคม 2567 11:34:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับบปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ถ 16-019 สายทางถนนชันธ์ศรี หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์/เทศบาลตำบลพยุห์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	5.1 งานสัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1 (ขนาดที่ 2)	ชุด	1.000	17,020.00	17,020.00	1.3642	23,218.68	23,218.68
10	5.2 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต11 (ขนาดที่ 1)	ชุด	4.000	14,890.00	59,560.00	1.3642	20,312.93	81,251.75
							รวมราคากลาง	2,587,305.71

มารุต จิระธัมมางกูร

15 ตุลาคม 2567 11:34:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับบปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ถ 16-019 สายทางถนนขันธ์ศรี หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์/เทศบาลตำบลพยุห์

(วีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คมกฤษ จอมคำศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มารุต จิระธัมมางกูร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มารุต จิระธัมมางกูร
15 ตุลาคม 2567