แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.16-011 สายทางถนนพิทักษา หมู่ที่ 8 ตำบลพยุห์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศถ.ถ.16-011 สายทางถนนพิทักษา หมู่ที่ 8 ตำบลพยุห์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพยุห์ / เทศบาลตำบลพยุห์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,612,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 - 6.00 เมตร ยาว 1,482.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,714.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 4,198,312.10 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
02 พฤษภาคม 2567 11:21:55

สำเนาถูกต้อง

(นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลพยุห์

ที่ - **วันที่** ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางตามรูปแบบรายการก่อสร้างเลขที่ ทพ.ฉก. ๐๒/๒๕๖๗

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพยุห์ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพยุห์ที่ ๘๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำรูปแบบรายการเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๑๖-๐๑๑ สายทางถนนพิทักษา หมู่ที่ ๘ ตำบลพยุห์ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๖๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ร่วมกันพิจารณาทำการคำนวณราคากลางในระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยแล้ว และมีมติเห็นชอบให้จำนวนเงิน ๔,๑๙๘,๓๑๒.๑๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสิบสองบาทสิบสตางค์) เป็นราคากลางเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าว

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 จึงเห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)
ประธานกรรมการ

(นายคมกฤษ จอมคำศรี)
กรรมการ

(นายมารุต จิระธัมมางกูร)
กรรมการ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสุขศรี ศรีไชย)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ
(นางอรสรีตน์ วิมลสุข)
ปลัดเทศบาลตำบลพยุห์

เห็นชอบ
(นางสุพิศ กาละพัฒน์)
รองนายกเทศมนตรีฝ่ายโยธา

เห็นชอบ/อนุมัติ
(นายธนาวัฒน์ อภัยศิลา)
นายกเทศมนตรีตำบลพยุห์

สำเนาถูกต้อง
(นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

การเลือกสูตร Escalation Factor (K)

โครงการก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. 16-011 สายทางถนนพิทักษา หมู่ที่ 8 ตำบลหนุน

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. งานบ่อพัก A พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	=	28,102.52	บาท
2. งานบ่อพัก B พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	=	26,056.22	บาท
3. งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	=	4,946.80	บาท
4. งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ต (TACK COAT)	=	199,790.82	บาท
5. งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) บน TACK COAT	=	3,717,059.62	บาท
6. งานสี THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง)	=	157,938.61	บาท
7. งานป้าย ต11 (ขนาดที่ 1)	=	6,875.56	บาท
8. งานป้าย ต1+ต14 (ขนาดที่ 1)	=	4,229.02	บาท
9. งานป้าย ต2+ต13 (ขนาดที่ 1)	=	4,229.02	บาท
10. งานป้าย ต13+ต57 (ขนาดที่ 1)	=	8,458.04	บาท
11. งานสัญญาณไฟกระพริบ+ป้าย ต56 (ขนาดที่ 1)	=	40,625.87	บาท
รวมราคากลาง	=	4,198,312.10	บาท
คิดเป็นร้อยละ	=	100.00	

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 4,198,312.10 บาท

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

1. งานบ่อพัก A พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก แล้วเสร็จ
2. งานบ่อพัก B พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก แล้วเสร็จ
3. งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา แล้วเสร็จ
4. งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ต (TACK COAT) แล้วเสร็จ
5. งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) บน TACK COAT แล้วเสร็จ
6. งานสี THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง) แล้วเสร็จ
7. งานป้าย ต11 (ขนาดที่ 1) แล้วเสร็จ
8. งานป้าย ต1+ต14 (ขนาดที่ 1) แล้วเสร็จ
9. งานป้าย ต2+ต13 (ขนาดที่ 1) แล้วเสร็จ
10. งานป้าย ต13+ต57 (ขนาดที่ 1) แล้วเสร็จ
11. งานสัญญาณไฟกระพริบ+ป้าย ต56 (ขนาดที่ 1) แล้วเสร็จ

ระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ 90 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ 90 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

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

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

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

สำเนาถูกต้อง
(นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.16-011 สายทางถนนพิทักษา หมู่ที่ 8 ตำบลพยุห์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์/เทศบาลตำบลพยุห์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานเสริมบ่อพักพร้อมเปลี่ยนฝาปิดตะแกรงเหล็ก							
1	1.1 งานบ่อพัก A พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	บ่อ	2.000	10,300.00	20,600.00	1.3642	14,051.26	28,102.52
2	1.2 งานบ่อพัก B พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	บ่อ	1.000	19,100.00	19,100.00	1.3642	26,056.22	26,056.22
	2. งานปรับพื้นที่ไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ							
3	2.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,084.000	1.74	3,626.16	1.3642	2.37	4,946.80
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	9,412.130	15.56	146,452.74	1.3642	21.22	199,790.82
	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

มารุต จิระธัมมางกูร

02 พฤษภาคม 2567 11:22:02

สำเนาถูกต้อง

(นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.16-011 สายทางถนนพิทักษา หมู่ที่ 8 ตำบลพยุห์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์/เทศบาลตำบลพยุห์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) บน TACK COAT	ตร.ม.	9,412.130	289.49	2,724,717.51	1.3642	394.92	3,717,059.62
	4. งานตีเส้นจราจร							
6	4.1 งานสี THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง)	ตร.ม.	399.220	290.00	115,773.80	1.3642	395.61	157,938.61
	5. งานเครื่องหมายจราจรและอำนวยความสะดวก							
7	5.1 งานป้าย ต11 (ขนาดที่ 1)	SET	2.000	2,520.00	5,040.00	1.3642	3,437.78	6,875.56
8	5.2 งานป้าย ต1+ต14 (ขนาดที่ 1)	SET	1.000	3,100.00	3,100.00	1.3642	4,229.02	4,229.02
9	5.3 งานป้าย ต2+ต13 (ขนาดที่ 1)	SET	1.000	3,100.00	3,100.00	1.3642	4,229.02	4,229.02
10	5.4 งานป้าย ต13+ต57 (ขนาดที่ 1)	SET	2.000	3,100.00	6,200.00	1.3642	4,229.02	8,458.04
11	5.5 งานสัญญาณไฟกระพริบ+ป้าย ต56 (ขนาดที่ 1)	SET	2.000	14,890.00	29,780.00	1.3642	20,312.93	40,625.87
							รวมราคากลาง	4,198,312.10

มารุต จิระธัมมางกูร

02 พฤษภาคม 2567 11:22:02

สำเนาถูกต้อง

(นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.16-011 สายทางถนนพิทักษา หมู่ที่ 8 ตำบลพยุห์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์/เทศบาลตำบลพยุห์

มารุต จิระธัมมางกูร

02 พฤษภาคม 2567 11:22:02

สำเนาถูกต้อง

(นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.16-011 สายทางถนนพิทักษา หมู่ที่ 8 ตำบลพยุห์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์/เทศบาลตำบลพยุห์

(วีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คมกฤษ จอมคำศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มารุต จิระธัมมางกูร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มารุต จิระธัมมางกูร
02 พฤษภาคม 2567

สำเนาถูกต้อง
(นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)
ผู้อำนวยการกองช่าง