บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๘ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๒๗๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง งบการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปี ๒๕๖๘ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๕๕ บ้านเขาน้อย-บ้านบ่อหลวง ตำบลหนองพิกุล เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๑๘,๙๕๐,๐๐๐ บาท (-สิบแปดล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๘,๙๕๙,๑๒๐.๐๙ บาท (-สิบแปดล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทเก้าสตางค์-)** รายละเอียดการกำหนดราคากลาง ปรากฏตามบัญชีแนบท้ายโดยราคากลางดังกล่าวคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว

๑. เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถดำเนินการได้

๒. เป็นราคาต่อหน่วยตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง **งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม** ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่, หนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๕๔๕ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง เกณฑ์การใช้ราคาน้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของ หน่วยงานของรัฐ,หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒), หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง, ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๘, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๘, ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ ราคาลิตรละ ๓๒.๗๑ บาท

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๕๕ บ้านเขาน้อย-บ้านบ่อหลวง ตำบลหนองพิกุล เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภัทรพงษ์ ทองอนันต์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวภิญญา ประชุมเทศ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายจิรายุ เสนาวิน)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๒ ๑ เม.ย. ๒๕๖๘

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
๒ ๑ เม.ย. ๒๕๖๘

อนุมัติ

(นายมานพ [illegible])
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๒ ๒ เม.ย. ๒๕๖๘

เห็นควรอนุมัติ

(พิทยา นาคกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๒ ๒ เม.ย. ๒๕๖๘

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0055 บ้านเขาน้อย-บ้านบ่อหลวง ตำบลหนองพิกุล เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานทาง							
	1.1 งานโครงสร้างทาง							
	1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	38,400.000	11.56	443,904.00	1.2856	14.86	570,682.98
	1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2	1.1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,920.000	531.51	1,020,499.20	1.2856	683.30	1,311,953.77
	1.1.3 งานผิวจราจร							
	1.1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0055 บ้านเขาน้อย-บ้านบ่อหลวง ตำบลหนองพิกุล เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	38,400.000	36.14	1,387,776.00	1.2856	46.46	1,784,124.82
4	1.1.3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.3.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	38,400.000	279.27	10,723,968.00	1.2856	359.02	13,786,733.26
5	1.1.4 ทางต่อเชื่อม 480 ตร.ม. 1.1.4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.4.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.4.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	480.000	15.82	7,593.60	1.2856	20.33	9,762.33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0055 บ้านเขาน้อย-บ้านบ่อหลวง ตำบลหนองพิกุล เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.1.4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
6	1.1.4.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	480.000	276.50	132,720.00	1.2856	355.46	170,624.83
	2. งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจรและเครื่องหมายบนผิวทาง							
	2.1 เครื่องหมายบนผิวจราจร							
7	2.1.1 สีเทอร์โม สีขาว+สีเหลือง	ตร.ม.	1,658.000	290.00	480,820.00	1.2856	372.82	618,142.19
8	2.1.2 งานRUMBLE STRIP	ตร.ม.	45.000	460.00	20,700.00	1.2856	591.37	26,611.92
9	2.1.3 ทางม้าลาย	ตร.ม.	10.560	290.00	3,062.40	1.2856	372.82	3,937.02
	2.2 งานป้ายจราจร							
10	2.2.1 ป้ายบังคับ บ.1(แบบ3)	ชุด	1.000	6,150.00	6,150.00	1.2856	7,906.44	7,906.44
11	2.2.2 ป้ายบังคับ บ.1(แบบ2)	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.2856	6,016.60	6,016.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0055 บ้านเขาน้อย-บ้านบ่อหลวง ตำบลหนองพิกุล เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	2.2.3 งานป้ายจราจร แบบ บ33	ชุด	2.000	2,810.00	5,620.00	1.2856	3,612.53	7,225.07
13	2.2.4 งานป้ายจราจร แบบ ต1-ต60, ต62,ต75(ระบุภายหลัง)	ชุด	14.000	2,980.00	41,720.00	1.2856	3,831.08	53,635.23
14	2.2.5 ป้ายแนะนำสายทาง น-1	ชุด	2.000	4,570.00	9,140.00	1.2856	5,875.19	11,750.38
15	2.2.6 ป้ายแนะนำสายทาง น-1/1	ชุด	2.000	3,060.00	6,120.00	1.2856	3,933.93	7,867.87
16	2.2.7 ป้ายจราจร น-2 (1ชุด 2 ชิ้น)	ชุด	2.000	13,810.00	27,620.00	1.2856	17,754.13	35,508.27
17	2.3 สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.000	14,280.00	28,560.00	1.2856	18,358.36	36,716.73
	2.4 งานหลักโค้ง							
18	2.4.1 หลักโค้ง	หลัก	80.000	508.00	40,640.00	1.2856	653.08	52,246.78
19	2.5 Guard rail	ม.	200.000	1,780.00	356,000.00	1.2856	2,288.36	457,673.60
							รวมราคากลาง	18,959,120.09

ภัทรพงษ์ ทองอนันต์

08 เมษายน 2568 09:38:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0055 บ้านเขาน้อย-บ้านบ่อหลวง ตำบลหนองพิกุล เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์



ภัทรพงษ์ ทองอนันต์

08 เมษายน 2568 09:38:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0055 บ้านเขาน้อย-บ้านบ่อหลวง ตำบลหนองพิกุล เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

(ธนาวิทย สุวรรณไตรย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภิญญา ประชุมเทศ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภัทรพงษ์ ทองอนันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรพงษ์ ทองอนันต์
08 เมษายน 2568

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0055 บ้านเขาน้อย-บ้านบ่อหลวง ตำบลหนองพิกุล เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,950,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 18,959,120.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

   7.2 ภิญญา ประชุมเทศ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

   7.3 ภัทรพงษ์ ทองอนันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ภัทรพงษ์ ทองอนันต์

08 เมษายน 2568 09:36:44