บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๗๐๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง การใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๒๖ บ้านหนองขว้าว - บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๑๐,๙๐๐,๐๐๐ บาท (-สิบล้านเก้าแสนบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๑,๐๒๕,๓๑๙.๖๒ บาท (-สิบเอ็ดล้านสองหมื่นห้าพันสามร้อยสิบเก้าบาทหกสิบสองสตางค์-)** รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามบัญชีแนบท้ายโดยราคากลางดังกล่าวคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว

๑. เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถดำเนินการได้

๒. เป็นราคาต่อหน่วยตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F, หนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๕๔๕ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง เกณฑ์การใช้ราคาน้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ, หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒), หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง, ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๖, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๖, ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ ราคาลิตรละ ๓๐.๒๑ บาท

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคกลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๒๖ บ้านหนองขว้าว-บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชัยภัคฐ์ มั่นคงเศวตวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๑๔ พ.ค ๒๕๖๗

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗

อนุมัติ
ลับเอก
(พิทยา นาคกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0026 บ้านหนองขว้าว-บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย นว.ถ.1-0026 บ้านหนองขว้าว - บ้านคุ้งพัฒนา งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.71	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจาย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	189.75	20.00	44.41	0.00	0.00	234.16	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดเอชีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,400.00	220.00	313.56	0.00	0.00	24,713.56	เม.ย. 2567	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	2,803.74	10.00	16.97	0.00	0.00	2,820.71	ก.พ. 2567	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	23,833.33	220.00	313.56	0.00	0.00	24,146.89	ก.พ. 2567	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0026 บ้านหนองขว้าว-บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต นว.ถ.1-0026 บ้านหนองขว้าว - บ้านคุ้งพัฒนา

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครสวรรค์	เขตฝนตก ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.71	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	213.25	20.00	45.13	0.00	0.00	258.38	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0026 บ้านหนองขว้าว-บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
1	1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,142.100	234.16	267,434.13	1.3307	311.59	355,874.59
2	1.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)	ตร.ม.	22,400.000	85.07	1,905,568.00	1.3307	113.20	2,535,739.33
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางหินคลุกซีเมนต์)	ตร.ม.	22,560.000	26.72	602,803.20	1.3307	35.55	802,150.21
	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

สถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง

13 พฤษภาคม 2567 17:39:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0026 บ้านหนองขว้าว-บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	22,560.000	228.19	5,147,966.40	1.3307	303.65	6,850,398.88
5	3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	990.240	290.00	287,169.60	1.3307	385.90	382,136.58
6	4. Rumble Strips	ตร.ม.	15.000	460.00	6,900.00	1.3307	612.12	9,181.83
7	5. ป้าย บ-1,บ-4 (ขนาดป้ายจราจร 2 เสาปูน)	ชุด	4.000	2,810.00	11,240.00	1.3307	3,739.26	14,957.06
8	6. ป้ายเตือน ต1-ต60, ต62, ต75 (ขนาดจราจร2 เสาปูน)	ชุด	4.000	2,980.00	11,920.00	1.3307	3,965.48	15,861.94
9	7. ป้ายเตือน ต-77 (ขนาดจราจร 2 เสาปูน)	ชุด	2.000	4,380.00	8,760.00	1.3307	5,828.46	11,656.93
10	8. สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต-10 (ขนาดจราจร 2)	ชุด	1.000	15,260.00	15,260.00	1.3307	20,306.48	20,306.48
11	9. หลักนำโค้ง	หลัก	40.000	508.30	20,332.00	1.3307	676.39	27,055.79

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0026 บ้านหนองขว้าว-บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

รวมราคากลาง	11,025,319.62

สถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง

13 พฤษภาคม 2567 17:39:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0026 บ้านหนองขว้าว-บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

(ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภัทรพงษ์ ทองอนันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง
13 พฤษภาคม 2567

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0026 บ้านหนองขว้าว-บ้านคุ้งพัฒนา ตำบลหนองหลวง อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัสท์ติกคอนกรีต

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 6 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. ยาว 2,820 ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22,560 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 1.00 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 11,025,319.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 ภัทรพงษ์ ทองอนันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง

13 พฤษภาคม 2567 17:39:34