บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๗๐๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งบการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปี ๒๕๖๗ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๑๑๕ แยก ทล. ๑-บ้านหนองบัวทอง ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลห้วยหอม อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๗,๑๑๒,๓๙๒.๘๖ บาท (-สิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบหกสตางค์-)** รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามบัญชีแนบท้ายโดยราคากลางดังกล่าวคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว

๑. เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถดำเนินการได้

๒. เป็นราคาต่อหน่วยตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง ตามประกาศคระกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลาง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F, หนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๕๔๕ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้ราคาน้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ, หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ปรับปรุงบัญชีอัตราค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง, หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR), ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ **ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗**, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร **ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗** ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ **ราคาลิตรละ ๓๐.๒๑ บาท**

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๑๑๕ แยก ทล. ๑-บ้านหนองบัวทอง ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลห้วยหอม อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายฉัตรชัย สาริกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

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

(นายชัยภัคฐ์ มั่นคงเศวตวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๒ พ.ค. ๒๕๖๗

อนุมัติ
สิบเอก
(พิทยา นาคกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
- ๒ พ.ค. ๒๕๖๗

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
- ๒ พ.ค. ๒๕๖๗

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0115 แยก ทล. 1-บ้านหนองบัวทอง ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลห้วยหอม อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

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 หนาเฉลี่ย 5 ซม. (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม. หลวม	1,664.000	213.50	355,264.00	1.2945	276.37	459,889.24
2	1.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)	ตร.ม.	32,790.000	82.72	2,712,388.80	1.2945	107.08	3,511,187.30
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุกซีเมนต์)	ตร.ม.	32,790.000	25.70	842,703.00	1.2945	33.26	1,090,879.03
	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

ภัทรพงษ์ ทองอนันต์

28 มีนาคม 2567 10:46:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0115 แยก ทล. 1-บ้านหนองบัวทอง ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลห้วยหอม อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. ทางต่อเชื่อม 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	32,790.000	223.53	7,329,548.70	1.2945	289.35	9,488,100.79
5	3.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	89.000	213.50	19,001.50	1.2945	276.37	24,597.44
6	3.1.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)	ตร.ม.	2,960.000	82.72	244,851.20	1.2945	107.08	316,959.87
7	3.2 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุกซีเมนต์) 3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.3.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	2,960.000	25.70	76,072.00	1.2945	33.26	98,475.20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0115 แยก ทล. 1-บ้านหนองบัวทอง ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลห้วยหอม อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.3.1.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	2,960.000	224.05	663,188.00	1.2945	290.03	858,496.86
9	3.3.1.2 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	250.000	223.84	55,960.00	1.2945	289.76	72,440.22
	3.3.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
10	3.3.2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	250.000	13.90	3,475.00	1.2945	17.99	4,498.38
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
11	4.1.1 Rumble Strips	ตร.ม.	45.000	460.00	20,700.00	1.2945	595.47	26,796.15
12	4.1.2 ทางม้าลาย	ตร.ม.	21.120	290.00	6,124.80	1.2945	375.40	7,928.55

ภัทรพงษ์ ทองอนันต์

28 มีนาคม 2567 10:46:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0115 แยก ทล. 1-บ้านหนองบัวทอง ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลห้วยหอม อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	4.1.3 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 กว้าง 0.15 เมตร (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	998.000	290.00	289,420.00	1.2945	375.40	374,654.19
14	4.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1กว้าง 0.10 ม. (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	565.000	290.00	163,850.00	1.2945	375.40	212,103.82
	5. งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร							
15	5.1 แบบ บ33	ชุด	2.000	2,810.00	5,620.00	1.2945	3,637.54	7,275.09
16	5.2 แบบ ต1-ต60, ต62, ต75	ชุด	10.000	2,980.00	29,800.00	1.2945	3,857.61	38,576.10
17	5.3 ป้ายบังคับ บ.1 (แบบ2)	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.2945	6,058.26	6,058.26
18	5.4 Guard rail	ม.	200.000	1,780.00	356,000.00	1.2945	2,304.21	460,842.00
19	5.5 หลักนำโค้ง	หลัก	50.000	508.00	25,400.00	1.2945	657.60	32,880.30
20	5.6 ป้ายแนะนำสายทางแบบ น.1	ชุด	2.000	4,570.00	9,140.00	1.2945	5,915.86	11,831.73
21	5.7 ป้ายแนะนำสายทางแบบ น.1/1	ชุด	2.000	3,060.00	6,120.00	1.2945	3,961.17	7,922.34
							รวมราคากลาง	17,112,392.86

ภัทรพงษ์ ทองอนันต์

28 มีนาคม 2567 10:46:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0115 แยก ทล. 1-บ้านหนองบัวทอง ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลห้วยหอม อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค

ภัทรพงษ์ ทองอนันต์

28 มีนาคม 2567 10:46:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0115 แยก ทล. 1-บ้านหนองบัวทอง ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลห้วยหอม อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

(ฉัตรชัย สาริกิจ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภัทรพงษ์ ทองอนันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรพงษ์ ทองอนันต์
28 มีนาคม 2567

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0115 แยก ทล. 1-บ้านหนองบัวทอง ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลห้วยหอม อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๒ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 17,112,392.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 ฉัตรชัย สาริกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

   7.2 สถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

   7.3 ภัทรพงษ์ ทองอนันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ภัทรพงษ์ ทองอนันต์

28 มีนาคม 2567 10:46:20