บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๖๙๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ประจำปี ๒๕๖๗ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๗๖ บ้านวังซ่าน-บ้านตะกรุด-ธารมะยม ตำบลวังซ่าน เชื่อมต่อ ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-สิบสามล้านบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๓,๐๔๘,๕๕๘.๔๙ บาท (-สิบสามล้านสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์-)** รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามบัญชีแนบท้าย โดยราคากลางดังกล่าวคณะกรรมการฯ 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 เกณฑ์การใช้ราคาน้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ, 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 ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๗ ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ ราคาลิตรละ ๓๑.๒๑ บาท

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๗๖ บ้านวังซ่าน-บ้านตะกรุด-ธารมะยม ตำบลวังซ่าน เชื่อมต่อ ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจิรายุ เสนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพล จุ้ยฉุน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพรชพล เอื้อกฤตย์กุศล)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

(นายชัยภัคฐ์ มั่นคงเศวตวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๒ พ.ค. ๒๕๖๗

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

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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0076 บ้านวังช่าน-บ้านตะกรุด-ธารมะยม ตำบลวังช่าน เชื่อมต่อ ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	30,300.000	15.23	461,469.00	1.3140	20.01	606,370.26
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2	2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,535.750	554.92	852,218.39	1.3140	729.16	1,119,814.96
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	30,300.000	30.51	924,453.00	1.3140	40.09	1,214,731.24
	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0076 บ้านวังช่าน-บ้านตะกรุด-ธารมะยม ตำบลวังช่าน เชื่อมต่อ ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	30,300.000	228.19	6,914,157.00	1.3140	299.84	9,085,202.29
5	3.2.2 งานถนนต่อเชื่อม ชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	415.000	228.19	94,698.85	1.3140	299.84	124,434.28
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
6	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (WHITE)	ตร.ม.	1,010.000	290.00	292,900.00	1.3140	381.06	384,870.60
7	4.1.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW)	ตร.ม.	175.000	290.00	50,750.00	1.3140	381.06	66,685.50
8	4.1.3 เส้นชลอความเร็ว RUMBLE STRIP	ตร.ม.	45.000	460.00	20,700.00	1.3140	604.44	27,199.80
9	4.1.4 THERMOPLASTIC PAINT ทางม้าลาย	ตร.ม.	14.160	290.00	4,106.40	1.3140	381.06	5,395.80
	4.2 ป้าย และอุปกรณ์จราจร							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0076 บ้านวังซ่าน-บ้านตะกรุด-ธารมะยม ตำบลวังซ่าน เชื่อมต่อ ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.2.1 งานอุปกรณ์ ป้ายแบบ ต1-ต60, ต62, ต75 (จราจร2 เสาปูน)	ชุด	10.000	2,980.00	29,800.00	1.3140	3,915.72	39,157.20
11	4.2.2 งานอุปกรณ์ ป้ายเตือน แบบ ต.77 ชนิด เสาปูน	ชุด	8.000	4,380.00	35,040.00	1.3140	5,755.32	46,042.56
12	4.2.3 งานอุปกรณ์ ป้ายบังคับ น้ำหนักบรรทุก, บังคับความเร็ว (จราจร 2)	ชุด	4.000	2,810.00	11,240.00	1.3140	3,692.34	14,769.36
13	4.2.4 หลักนำโค้ง (GUIDE POST)	ชุด	120.000	508.31	60,997.20	1.3140	667.91	80,150.32
14	4.2.5 งานอุปกรณ์ ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	2.000	11,760.00	23,520.00	1.3140	15,452.64	30,905.28
15	4.2.6 งานอุปกรณ์ สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต. (ขนาดจราจร 2)	ชุด	9.000	15,260.00	137,340.00	1.3140	20,051.64	180,464.76
16	4.2.7 งานอุปกรณ์ สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ. (ขนาดจราจร 2)	ชุด	1.000	17,020.00	17,020.00	1.3140	22,364.28	22,364.28
							รวมราคากลาง	13,048,558.49

ณัฐพล จุ้ยฉุน

29 เมษายน 2567 13:31:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0076 บ้านวังซ่าน-บ้านตะกรุด-ธารมะยม ตำบลวังซ่าน เชื่อมต่อ ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ณัฐพล จุ้ยฉุน

29 เมษายน 2567 13:31:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0076 บ้านวังซ่าน-บ้านตะกรุด-ธารมะยม ตำบลวังซ่าน เชื่อมต่อ ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

(จิรายุ เสนาวิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐพล จุ้ยฉุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพล จุ้ยฉุน
29 เมษายน 2567

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0076 บ้านวังช่าน-บ้านตะกรุด-ธารมะยม ตำบลวังช่าน เชื่อมต่อ ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ 1-0076 บานวังชาน-บานตะกรุด-ธารมะยม ตำบลวังชาน เชื่อมตอ ตำบลเขาชนกัน อำเภอแมวงก จังหวัดนครสวรรค

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนลาดยาง AC กว้าง 6 ม. ยาว 5,050 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 30,300 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 13,048,558.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 จิรายุ เสนาวิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

   7.2 พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

   7.3 ณัฐพล จุ้ยฉุน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ณัฐพล จุ้ยฉุน

29 เมษายน 2567 13:30:34