



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วพ.)/ 186

วันที่ 1 ธันวาคม 2568

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 ของแขวงทางหลวงกำแพงเพชร

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/456/2568 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 112 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกำแพงเพชร ระหว่าง กม.3+490 – กม.7+015 LT. (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณตามแผน 15,000,000.00 บาท โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางครั้งที่ 1 ได้พิจารณากำหนดราคากลางแผนงานดังกล่าว (ครั้งที่ 1) ไว้ที่ 14,756,630.07 บาท และ ผส.ทล.4 ได้อนุมัติราคากลางดังกล่าว ตามบันทึกที่ สทล.4/6575 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2568

ข้อเท็จจริง

ตามที่แขวงทางหลวงกำแพงเพชร ได้ดำเนินการออกประกวดราคาเพื่อหาตัวผู้รับจ้างในแผนงาน/โครงการก่อสร้างดังกล่าว โดยไม่มีผู้รับจ้างสนใจยื่นเสนอราคา เพื่อให้การดำเนิน แผนงาน/โครงการบรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามกรอบ พรบ. งบประมาณประจำปี 2569 ทางแขวงทางหลวงกำแพงเพชร จึงขอให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ พิจารณากำหนดราคากลางใหม่ (ครั้งที่ 2) เพื่อนำไปใช้ประกอบการประกวดราคากลางต่อไป

ข้อพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการจัดทำราคากลางฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ได้กำหนดราคากลาง ครั้งที่ 2 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 112 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกำแพงเพชร ระหว่าง กม.3+490 – กม.7+015 LT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 15,000,000 บาท ระยะเวลาทำการ 90 วัน ได้รายละเอียดสรุปแบบ ที่ สทล.4 (วพ.)/650 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 เป็นจำนวนเงิน 14,634,815.77 บาท (สิบสี่ล้านหกแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ประธานกรรมการฯ

(นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 112 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกำแพงเพชร ระหว่าง กม.3+490 - กม.7+015 LT. (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)
งานบำรุงตามกำหนดเวลา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING) แบบ Re-
Paving 7 cm. (Recycling 3 cm. + AC. 4 cm.) พร้อมทั้ง ตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ธ.ค. 2568 เป็นเงิน 14,634,815.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา กิตติเกษมธนวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 นายเนตร อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 รุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 ชาคร ชาวไร่ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 112 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกำแพงเพชร ระหว่าง กม.3+490 - กม.7+015 LT. (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING) แบบ Re-Paving 7 cm. (Recycling 3 cm. + AC. 4 cm.)	ตร.ม.	36,410.000	274.23	9,984,714.30	1.3033	357.40	13,013,078.14
2	2. งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด	ตร.ม.	3,905.000	12.72	49,671.60	1.3033	16.57	64,736.99
3	3. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	3,905.000	206.71	807,202.55	1.3033	269.40	1,052,027.08
4	4. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	1,265.000	299.70	379,120.50	1.3033	390.59	494,107.74
5	5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	8,337.16	8,337.16	1.3033	10,865.82	10,865.82
รวมราคากลาง								14,634,815.77

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 112 ตอน ทางเลี้ยวเมืองกำแพงเพชร ระหว่าง กม.3+490 - กม.7+015 LT. (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง



(ไตรภพ คนชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชาคร ชาวไร่)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อภิชา กิตติเกษมธนวนัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่งโรจน์ พรหมจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 112 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกำแพงเพชร ระหว่าง กม.3+490 - กม.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,229,046.11 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,229,046.11 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,229,046.11	1.3033
10,000,000.00	1.3105