



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4 (วณ.)/๑๖๓

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ ของแขวงทางหลวงสุโขทัย

เรียน ผส.ทล.๔ ผ่าน ผบ.ทล.๔

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๔ ที่ สทล.๔/๔๗๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒ ตอน ตอนโก - เมืองเก่า ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๕+๗๖๐ - กม.๖๘+๑๐๐ LT.,RT. วงเงินงบประมาณตามแผน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางครั้งที่ ๑ ได้พิจารณากำหนดราคากลางแผนงานดังกล่าว (ครั้งที่ ๑) ไว้ที่ ๑๔,๗๔๕,๖๐๑.๘๓ บาท และ ผส.ทล.๔ ได้อนุมัติราคากลางดังกล่าว ตามบันทึก ที่ สทล.๔/๖๕๗๓ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ข้อเท็จจริง

ตามที่แขวงทางหลวงสุโขทัยได้ดำเนินการออกประกวดราคาเพื่อหาตัวผู้รับจ้างในแผนงาน/โครงการก่อสร้างดังกล่าว โดยไม่มีผู้รับจ้างสนใจยื่นเสนอราคา เพื่อให้การดำเนิน แผนงาน/โครงการบรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามกรอบ พรบ. งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ ทางแขวงทางหลวงสุโขทัยจึงขอให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ พิจารณากำหนดราคากลางใหม่ (ครั้งที่ ๒) เพื่อนำไปใช้ประกอบการประกวดราคากลางต่อไป

ข้อพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการจัดทำราคากลางฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ได้กำหนดราคากลาง ครั้งที่ ๒ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒ ตอน ตอนโก - เมืองเก่า ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๕+๗๖๐ - กม.๖๘+๑๐๐ LT.,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน ได้รายละเอียดรูปแบบ ที่ สทล.๔ (วณ.)/๖๗๙ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๗๔๕,๖๐๑.๘๓ บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยหนึ่งบาทแปดสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

Dr.

ประธานกรรมการฯ

(นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการฯ

-ลาพักผ่อน-

กรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายภคพล ภัทรเคหะ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

กรรมการฯ

(นายชาคร ชาวไร่)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ที่ สทล.4/ 6959

วันที่ 25 พ.ย. 2568

เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.4 , ผอ.ขท.สุโขทัย

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค ลิ่มงส์สวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๔

น.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 102
ตอน ตอนโก - เมืองเก่า ตอน 2 ระหว่าง กม.65+760 - กม.68+100 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ตอนโก - เมืองเก่า ตอน 2 ระหว่าง กม.65+760 - กม.68+100 LT., RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ Hot Mix In-Plant Recycling
พร้อมทั้งตีเส้นจราจรแบ่งทิศทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,745,601.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา กิตติเกษมธนวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 ภคพณ ภัทรเคหะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ชาคร ชาวไร่ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

25 พฤศจิกายน 2568 08:50:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการถือกรรมสิทธิ์รักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ดอนกู่ - เมืองเก่า ตอน 2 ระหว่าง กม.65+760 - กม.68+100 L.T., R.T. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ งานสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานแก้ไข Soft spot ด้วยพื้นที่ทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	285.000	670.03	190,958.55	1.3028	872.91	248,780.79
2	2. งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคัต	ตร.ม.	1,150.000	31.42	36,133.00	1.3028	40.93	47,074.07
3	3. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคัต	ตร.ม.	42,120.000	12.84	540,820.80	1.3028	16.72	704,581.33
4	4. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่ Hot Mix In-Plant Recycling หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	22,210.000	203.38	4,517,069.80	1.3028	264.96	5,884,838.53
5	5. การปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์สำหรับงาน Hot Mix In - Plant Recycling	ลิตร	2,660.000	129.47	344,390.20	1.3028	168.67	448,671.55
6	6. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	11.000	2,172.77	23,900.47	1.3028	2,830.68	31,137.53
7	7. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	21,060.000	260.73	5,490,973.80	1.3028	339.67	7,153,640.66
8	8. งานตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	562.000	298.61	167,818.82	1.3028	389.02	218,634.35
9	9. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	6,327.16	6,327.16	1.3028	8,243.02	8,243.02

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

25 พฤศจิกายน 2568 08:50:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 102 ตอน ตอนโท - เมืองงอก ตอน 2 ระหว่าง กม.65+760 - กม.68+100 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

รวมราคากลาง	14,745,601.83
-------------	---------------

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 11,318,392.60 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง 11,318,392.60 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทวน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,318,392.60	1.3028
10,000,000.00	1.3105