

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่ _____ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาากลาง งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 ผ่าน รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 3008 ตอนควบคุม 0100 ตอน พยุหะคีรี - เนินมะกอก ระหว่าง กม.0+601 - กม.4+254 และ ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - ทุ่งผักเบี้ย ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+300 ปริมาณงาน 2 แห่ง (997 อัน) วงเงิน ราคาากลาง 495,259.75 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) งบประมาณ 500,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ
(นายศรายุทธ สารีรัมย์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายปรมินทร์ พิณเกษม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ ฯ
(นายเข้มทิศ เฟื่องชุ่ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ.....
(นายศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์)
ร.ส.ท.11.2 รักษาการแทน
ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ขอรับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31320 งานหมุดสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1
2. วงเงินงบประมาณที่ขอรับจัดสรร 500,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งหมุดสะท้อนแสง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 495,259.75 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ราคากลางหรือราคาประเมิน
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายศรายุทธ สารียัง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)
 - 6.2 นายปรมินทร์ พิณเกษม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 6.1 นายเข้มทิศ เพ็องชุม นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
ณ ห้องวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายศรายุทธ สาริยัง ประธานกรรมการฯ (รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑ (ว)
๒. นายปรมินทร์ พิณเกษม กรรมการฯ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
๓. นายเข้มทิศ เฟื่องซุ่ม กรรมการและเลขานุการฯ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๑๕ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและ
แก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๘
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พยุหะคีรี - เนินมะกอก ระหว่าง กม.๐+๖๐๑ - กม.๔+๒๕๔ และ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๒๒
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินฝอยทอง - หุ่นปักเบี้ย ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๔+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๙๙๗ อัน)
วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท วงเงินราคากลาง ๔๙๕,๒๕๙.๗๕ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อย ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะ
นำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายศรายุทธ สาริยัง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปรมินทร์ พิณเกษม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการฯ
(นายเข้มทิศ เฟื่องซุ่ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางหรือราคาประเมิน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 3008 ตอนควบคุม 0100 ตอน พุหะคีรี - เนินมะกอก

ระหว่าง กม.0+601 - กม.4+254

ทางหลวงหมายเลข 3522 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินฝอยทอง - พุ่งผักเปื้อย

ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+300

1. งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ค่าหมุดสะท้อนแสง 360°	315.00	บาท/อัน
ค่า Ex\pox	15.00	บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ,ค่าแรง	35.00	บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	365.00	บาท/อัน

2. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	(บาท)	(บาท)
1.	ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5	2	แผ่น	4,246.56	8,493.12
2.	ป้ายบังคับ บ.3	2	แผ่น	1,485.69	2,971.38
3.	ป้ายแนะนำ ตค.7	1	แผ่น	2,123.28	2,123.28
4.	ป้ายแนะนำ ตค.10	2	แผ่น	1,104.89	2,209.78
5.	ป้ายแนะนำ ตค.23	1	แผ่น	1,887.36	1,887.36
6.	ป้ายแนะนำ ตค.26	2	แผ่น	3,184.92	6,369.84
7.	ป้ายเตือน ตค.2	2	แผ่น	1,592.46	3,184.92
8.	ป้ายเตือน ตค.7	1	แผ่น	1,592.46	1,592.46
9.	ป้ายเตือน ตค.3	2	แผ่น	1,592.46	3,184.92
10.	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2มม.	50.5	ม.	155.00	7,827.50
11.	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	แผง	1,115.00	11,150.00
12.	ไฟกระพริบ	2	ดวง	1,538.00	3,076.00
13.	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	40	ชุด	460.00	18,400.00
14.	สัญญาณธง	2	ชุด	100.00	200.00
				รวม =	72,670.56

บาท/ชุด

$$\begin{aligned} &\text{กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี} &&= && 1,095 \\ &\text{ระยะเวลาก่อสร้าง} &&= && 45 \\ &\text{ค่างานต้นทุน} &= & \frac{72,670.56 \times 45}{1095} &= & \underline{\underline{2,986.46 \text{ บาท/แห่ง}}} \end{aligned}$$

ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย