พิเศษระหว่างเมือง
๗๗๘๒
วันที่ ๑ ๖ ก.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๑.๓๙

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยงานฝ่ายปฏิบัติการ แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวงโทรศัพท์ ๐๒-๓๖๐๗๙๕๖

ที่ ทพร.๐/๕๕๖๕ **วันที่** ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจ้างงานปรับปรุงติดตั้งป้ายจราจรเพิ่มเติม บริเวณด่านเก็บเงินฯ ธัญบุรี ๒

(๑) เรียน ผอท.

ตามที่แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ได้ดำเนินการตรวจสอบเส้นทางบนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๙ ตอนบางปะอิน - แขวงรามอินทรา ที่ กม. ๒๓ + ๖๐๐ – ๒๗ + ๕๐๐ Rt. พบว่าช่วงเทศกาลหรือวันหยุดยาว บริเวณหน้าด่านฯ ธัญบุรี ๒ จะมีรถผู้ใช้ทางซึ่งท้ายแถวคอยอยู่เป็นจำนวนมาก เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้ผู้ใช้ทางใช้เส้นทาง M-FLOW ในบริเวณดังกล่าว

แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง จึงขออนุมัติจ้างงานปรับปรุงติดตั้งป้ายจราจรเพิ่มเติม ในวงเงิน ๔๙๙,๗๓๘.๔๒ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทสี่สิบสองสตางค์) ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายกฤษณะ เพ็ญสมบูรณ์)
วิศกรโยธาเชี่ยวชาญปฏิบัติราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

(๒) เรียน หพท.
เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นางอวนุช ไชยวงศ์น้อย)
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป

๓) เรียน ผอท. ผ่าน ผบ.กท.
คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางของงานตามข้างต้นเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๔๙๙,๗๓๘.๔๒ บาท
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

(นางสาวกนกวรรณ โฉมยงค์
หพท.

๔) เรียน ผบ.กท. หพท.
- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสุวิชาณ สุระบาล)
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๑ ๖ ก.ย. ๒๕๖๘

แบบ ปปช.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างเหมาก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ งานติดตั้งป้ายจราจร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0401 ตอน บางปะอิน-แขวงรามอินทรา ที่ กม.23+600-กม.27+500Rt. (ด่านเก็บเงินธัญบุรี-2)

ปริมาณงาน 3.00 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,738.42 บาท

3.ลักษณะงานโดยสังเขป

1 งานป้ายจราจรข้างทาง (แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.)
2 งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูง OVER HEAD SIGN (แผ่นอลูมิเนียม หนา 3.0 มม.)
3 งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวง 4"X4" (คิดจากความยาว 3 ม.)

อนุมัติ

(นายสุวิชาณ สุระบาล)
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
16 ก.ย. 2568

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 499,738.42 บาท

5.บัญชีปะมาณราคากลาง (ตามแนบ) ตามเอกสาร "ก"

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา

6.1 นายวรพงษ์ ขวาของ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายวันชนะ พูนวรรณกุล	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายนฤการ ทิมเมือง	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.4 นายนิราช ยาโต	กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งป้ายจราจร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0401 ตอน บางปะอิน - แขวงรามอินทรา ที่ กม.23+600 - กม.27+500 RT. (ด่านเก็บเงินฯ ธัญบุรี-2)

ปริมาณงาน 2.00 งาน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้ (บาท)	
ที่		งาน		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม	Factor F_N	x Factor F_N	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทาง (แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม)	8.64	ตร.ม.	6,048.226	52,256.67	1.3616	8,235.26	8,235.26	71,152.64
2	งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูง OVER HEAD SIGN (แผ่นอลูมิเนียม หนา 3.0 มม.)	41.00	ตร.ม.	7,248.944	297,206.71	1.3616	9,870.16	9,870.16	404,676.56
3	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวง 4"x4" (คิดจากความยาว 3 ม.)	57.00	ม.	308.065	17,559.68	1.3616	419.46	419.46	23,909.22
	รวมราคาต้นทุนทั้งหมด				367,023.06			รวมค่างานทั้งหมด	499,738.42
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**499,738.42**

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10%							
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ต้นทุน(ล้านบาท)	0.50	5.00	0.36702306	ภาวะฝนตกชุก	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	1.3616	1.3616	ฝนตกปกติ		1.3616

ลงชื่อ..................................ประธานกรรมการ
(นายวรพจน์ ขวาของ) รอ.ขทพ. (ว)

ลงชื่อ..................................กรรมการ
(นายวันชนะ พูนวรรณกุล) ชอ.ขทพ.

ลงชื่อ..................................กรรมการ
(นายนฤการ ทิมเมือง) ชม.ขทพ

ลงชื่อ..................................กรรมการ
(นายนิราช ยาโต)นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายสุวิชาณ สุระบาล)
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

16 ก.ย. 2568

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานติดตั้งป้ายจราจร

ชื่อโครงการ/ งานติดตั้งป้ายจราจร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0401 ตอน บางปะอิน - แขวงรามอินทรา ที่ กม.23+600 - กม.27+500 RT. (ด่านเก็บเงินฯ ธัญบุรี-2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

Wednesday, September 14, 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	รวม	หมายเหตุ
1	งานป้ายจราจรข้างทาง (แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม)	ตร.ม.	8.64	71,152.64	
2	งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูง OVER HEAD SIGN (แผ่นอลูมิเนียม หนา 3.0 มม.)	ตร.ม.	41	404,676.56	
3	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวง 4"x4" (คิดจากความยาว 3 ม.)	ม.	57.00	23,909.22	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ			499,738.42	
	ราคากลาง			499,738.42	

สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทสี่สิบสองสตางค์

ลงชื่อ................................กรรมการ
(นายวันชนะ พูนวรรณกุล) ชอ.ขทพ.

ลงชื่อ................................กรรมการ
(นายนฤการ ทิมเมือง) ชบ.ขทพ.

ลงชื่อ................................กรรมการ
(นายนิราช ยาโต) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ................................ประธานกรรมการ
(นายวรพงษ์ ขวาของ) รอ.ขทพ.(ว)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานติดตั้งป้ายจราจร

ชื่อโครงการ/ งานติดตั้งป้ายจราจร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0401 ตอน บางปะอิน - แขวงรามอินทรา ที่ กม.23+600 - กม.27+500 RT. (ด่านเก็บเงินฯ ธัญบุรี-2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

Wednesday, September 14, 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน	Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้ายจราจรข้างทาง (แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม)	ตร.ม.	8.64	6,048.23	1.3616	71,152.64	
2	งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูง OVER HEAD SIGN (แผ่นอลูมิเนียม หนา 3.0 มม.)	ตร.ม.	41	7,248.94	1.3616	404,676.56	
3	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวง 4"x4" (คิดจากความยาว 3 ม.)	ม.	57	308.06	1.3616	23,909.22	

รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด	
ต้นทุนก่อสร้างทาง ล้านบาท	Factor F
0.500000000	1.3616
5.00	1.3616
0.367023060	*1.3616*

รวมเป็นเงิน	499,738.42
ปรับเพิ่ม	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,738.42

Factor F งานก่อสร้างทาง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ; เงินล้วงหน้าจ่าย 15%
Vat 7% ;เงินประกันผลงานหัก10% ค่าต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร
หมายเหตุ ครุภัณฑ์จัดซื้อ(สั่งซื้อ) คิดค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลงชื่อ..กรรมการ
(นายวันชนะ พูนวรรณกุล) ขอ.ขทพ.

ลงชื่อ..กรรมการ
(นายนฤการ ทิมเมือง) ชบ.ขทพ.

ลงชื่อ..กรรมการ
(นายนิราช ยาโต) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..ประธานกรรมการ
(นายวรพงษ์ ขวาของ) รอ.ขทพ.(ว)