



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนนทบุรี โทร.๐-๒๕๒๗-๒๔๘๘ โทรสาร ๐-๒๕๒๗-๒๔๘๙
ที่ สทล.๑๓ ขท.นนทบุรี.๒/ขผ./ ๖๕ /๒๕๖๘ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง สรุปราคากลางงานรห้สงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนนทบุรี ที่ คค ๐๖๐๗๙/พ.๑/๔๗๕/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รห้สงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๕ ตอนบางบัวทอง - ไทรน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๓+๐๘๕ - กม.๑๖+๒๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒,๐๗๕ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๗๙๙,๙๙๕.๕๐ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางชัชวารรณ ท้าวหา)

รอ.ขท.นนทบุรี (ว)

ประธานคณะกรรมการ

๒. คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป ในวงเงิน ๗๙๙,๙๙๕.๕๐ บาท

รอ.ขท. (บ) , คุณบุษยมาศ

- ดำเนินการตามระเบียบ
- สำเนาฝ่ายวิศวกรรมทราบด้วย

นายชัยวิทย์ สิริตันตยาภรณ์
ผอ.ขท.นนทบุรี

รายงานการประชุม
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง
ครั้งที่ 1/2568
เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 เวลา 10:30 น.
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงนนทบุรี

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1	นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา	ร.ช.ท.นนทบุรี (ว)	ประธานกรรมการฯ
2	นายอัครคุณามีน เปาะมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
3	นางสาวพรชັນ โฉะอนุช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ ร.ช.ท.นนทบุรี แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนบางบัวทอง - ไทรน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.13+085 - กม.16+275 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,075 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เงินงบประมาณ 800,000 บาท ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี นั้นประธานฯ จึงนัดประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 พิจารณากำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

1 THERMOPLASTIC PAINT

ปริมาณงาน	2,075.000 SQ.M.	ราคากลางที่กำหนด	385.54 บาท เป็นเงิน	799,995.50 บาท
รวมราคากลาง				799,995.50 บาท

มติที่ประชุม - เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 2

- ให้ ร.ช.ท.นนทบุรี (ว) นำเสนอขออนุมัติ ร.ช.ท.นนทบุรี ต่อไป

เลิกประชุม เวลา 11:00 น.


.....
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา)
ร.ช.ท.นนทบุรี (ว)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายอัครคุณามีน เปาะมะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ


.....
(นางสาวพรชັນ โฉะอนุช)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการและเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควนคูน 0102 ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย ตอน 2
 ระหว่าง กม. 13+085 - กม.16+275
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,075.00 ตร.ม.)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 799,995.50 บาท.
 3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "
 4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

7 พ.ย. 68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,075	385.54	799,995.50
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					799,995.50

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

799,995.50

บาท
 (เงินเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบลบาท)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวพรชนัน โฉะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอัครคุณ ปะระมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ 799,995.50 บาท

(เงินเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบลบาท)

ลงชื่อ.....
 (นายชัยวิทย์ ศิริคันทยาภรณ์)
 ผอ.ชท.นนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควนคูม 0102 ตอน บางวัวทอง - ไทรน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม. 13+085 - กม.16+275 ปริมาณงาน 2075 ตร.ม.

งบประมาณ 799,995.50 บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้)	ราคากลาง
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,075.00	323.00	670,225.00	1.3616	439.80	385.54	799,995.50
TOTAL									799,995.50

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	670,225.00
=	-
=	

- ④ ค่า Factoe F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3616
=	-

- ⑥ ค่า Factoe F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[③÷(①X④)+②X⑤]]
- ⑦ ค่า Factoe F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = ④X⑥
- ⑧ ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = ⑤X⑥

=	
=	
=	

(Signature)

ประธานคณะกรรมการ
(นางชัชฎารวม ท้าวหา) รอ.ช.ท.นทบุรี (ว.)

(Signature)

กรรมการ
(นายอับดุลอามีน เปาะมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(Signature)

กรรมการ
(นางสาวพรชนัน โฉะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงนนทบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม. 13+085 - กม.16+275 ID Code 69032926
 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 2,075.00 ตร.ม. (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 30.94 บาท/ลิตร วันที่ 7 พ.ย. 68)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,075.00	323.00	670,225.00	1.3616	439.80	385.54	799,995.50
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	670,225.00		รวมค่างานทั้งหมด	799,995.50

(ค่า F สำหรับ MLR 7 VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.67	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง <input type="checkbox"/>	ใช้	1.3616	1.3616	-	1.3616	-	1.3616

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวพรชนัน โฉะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ช.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอับดุลอาหมีน เปาะมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ในทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย ตอน 2
ระหว่าง กม. 13+085 - กม.16+275

น้ำมันซีเซลหน้าปัด ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 30.94 บาท/ลิตร วันที่ 7 พ.ย. 68

1 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีโรด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	252.00	252.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
3	ค่า Primer (กาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	23.00	23.00	ผิวเก่า
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					323.00	บาท/ตร.ม.

ได้พิจารณาแล้วว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้ทีมงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง
ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความสะดวก

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพรชนัน ใจะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัครคุณัน เปาะมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)

