



บันทึกข้อความ

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

เรื่อง สรุปราคากลางงานรั้วसान ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนนทบุรี ที่ คค ๐๖๐๗๙/พ.๑/๔๖๔/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๙๐๒ ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่างกม๔๒+๒๐๐ - ๔๖+๔๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๘๕ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๖๔๙,๙๘๘.๗๕ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา)

รอ.ขท.นนทบุรี (ว)

ประธานคณะกรรมการ

๒. คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป ในวงเงิน ๖๔๙,๙๘๘.๗๕ บาท

รอ.ขท. (บ) , คุณบุษยมาศ

- ดำเนินการตามระเบียบ
- สำเนาฝ่ายวิศวกรรมทราบด้วย

นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์
ผอ.ขท.นนทบุรี

รายงานการประชุม
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง
ครั้งที่ 1/2568
เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:00 น.
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงนนทบุรี

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1	นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา	ร.ช.ท.นนทบุรี (ว)	ประธานกรรมการ
2	นายอับดุลอาหมิน เปาะมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
3	นางสาวพรชนัน โจ๊ะอนุช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ ร.ช.ท.นนทบุรี แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ระหว่างกม42+200 - 46+475 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,685 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เงินงบประมาณ 500,000 บาท ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี นั้นประธานฯ จึงนัดประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 พิจารณากำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

1 THERMOPLASTIC PAINT

ปริมาณงาน	1,685.000 SQ.M.	ราคากลางที่กำหนด	385.75 บาท เป็นเงิน	649,988.75 บาท
รวมราคากลาง				649,988.75 บาท

มติที่ประชุม - เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 2

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

เลิกประชุม เวลา 13:30 น.

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

(นายอับดุลอาหมิน เปาะมะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

(นางสาวพรชนัน โจ๊ะอนุช)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการและเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและนักโซอุบัติเหตุทางถนน
 ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง
 ระหว่าง กม.42+200 - กม.46+475

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,685.00 ตร.ม.)

649,988.75 บาท.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

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.	1,685.00	385.75	649,988.75
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					649,988.75

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

649,988.75

.....บาท

(เงินหกแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพรชนัน ใจะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัครคุณ อามิน เปาะมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

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

อนุมัติราคาประมาณบาท

649,988.75

(เงินหกแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

.....

(นายชัยวิทย์ สิริคันทยาภรณ์)

ผอ.ชท.นนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม.42+200 - กม.46+475 ปริมาณงาน 1 แห่ง 1685 ตร.ม.

งบประมาณ 649,988.75 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.	1,685.00	323.00	544,255.00	1.3616	439.80	385.75	649,988.75
TOTAL									649,988.75

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง = 544,255.00
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factoe F งานก่อสร้างทาง = 1.3616
- ⑤ ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factoe F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [③ - (① \times ④) + ② \times ⑤]$ = -
- ⑦ ค่า Factoe F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $④ \times ⑥$ = -
- ⑧ ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $⑤ \times ⑥$ = -


 กรรมการ
 (นายอัครคุณ อิ่ม เปาะมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


 ประธานคณะกรรมการ
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ชท.ธนบุรี (ว.)


 กรรมการ
 (นางสาวพรชนัน ใจะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงนนทบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม.42+200 - กม.46+475 ID Code 69032930
 ผลผลิต 1 แห่ง งาน 1 แห่ง 1,685.00 ตร.ม. (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม 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.	1,685.00	323.00	544,255.00	1.3616	439.80	385.75	649,988.75
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	544,255.00		รวมค่างานทั้งหมด	649,988.75

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

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.54	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง <input type="checkbox"/>	ใช้	1.3616	1.3616	-	1.3616	-	1.3616

ลงชื่อ.....*M. S. N.*.....กรรมการ
 (นางสาวพรชนัน ใจะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....*ช.พ.*.....ประธานกรรมการ
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ช.ท.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....*L. S.*.....กรรมการ
 (นายอับดุลอาหมีน เปาะมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนควบคุม 0201,0202 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง
ระหว่าง กม.42+200 - กม.46+475

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

1 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีค, ปาตากหรือท้น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic 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	ผิวหน้า
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					323.00	บาท/ตร.ม.

ได้พิจารณาแล้วว่าบริเวณจุดที่ดำเนินการ มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพรชนัน ใจะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัศวิน อามิน เปาะมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

