



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชนบทบุรี งานวางแผน โทร.๐-๒๕๒๗-๒๔๘๘ โทรสาร ๐-๒๕๒๗-๒๔๘๙
ที่ สทล.๑๓ ขท.นนทบุรี.๒/ ชผ./ ๒๙๓ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙


เรื่อง สรุปราคากลางงานปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก

เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงชนบทบุรี ที่ คค ๐๖๐๗๙/พ.๑/๑๕๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข ๓๐๖ ตอน แคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - ๒๐+๖๐๑ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ๙,๖๔๐ ตารางเมตร ต่ابلปากเกร็ด , ต่ابلบางพูด , ต่ابلบ้านใหม่ อ่าเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาทำงาน ๑๒๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๗,๙๙๙,๙๙๗.๕๘ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป


(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา)
รอ.ขท.นนทบุรี (ว)
ประธานคณะกรรมการ

๒. คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป ในวงเงิน ๗,๙๙๙,๙๙๗.๕๘ บาท

รอ.ขท. (บ) , คุณบุษยมาศ

- ดำเนินการตามระเบียบ
- สำเนาฝ่ายวิศวกรรมทราบด้วย


นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์
ผอ.ขท.นนทบุรี

รายงานการประชุม
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง
ครั้งที่ 2/2569
เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2569 เวลา 10:00 น.
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงนนทบุรี

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1	นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา	รอ.ขท.นนทบุรี (ว)	ประธานกรรมการฯ
2	นายอัครลดาอามิน เปาะมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
3	นางสาวพรชนัน โฉะอนุช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ ผอ.ขท.นนทบุรี การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอน แคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร ตำบลปากเกร็ด , ตำบลบางพูด , ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ วงเงินงบประมาณ 8,000,000 บาท ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี นั้นประธานฯ จึงนัดประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 พิจารณากำหนดราคากลาง


คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

1	EARTH EXCAVATION					
	ปริมาณงาน	970.000 CU.M.	ราคากลางที่กำหนด	69.40 บาท	เป็นเงิน	67,326.17 บาท
2	SAND EMBANKMENT					
	ปริมาณงาน	520.000 CU.M.	ราคากลางที่กำหนด	487.18 บาท	เป็นเงิน	253,335.75 บาท
3	R.C SLAB 5 CM. THICK WITH STAMP SURFACE					
	ปริมาณงาน	9,640.000 SQ.M.	ราคากลางที่กำหนด	721.83 บาท	เป็นเงิน	6,958,454.73 บาท
4	MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB					
	ปริมาณงาน	180.000 M.	ราคากลางที่กำหนด	360.75 บาท	เป็นเงิน	64,935.61 บาท
5	KILOMETER SIGN TYPE A					
	ปริมาณงาน	12.000 EACH	ราคากลางที่กำหนด	5,757.39 บาท	เป็นเงิน	69,088.76 บาท
6	SUB KILOMETER SIGN					
	ปริมาณงาน	120.000 EACH	ราคากลางที่กำหนด	960.76 บาท	เป็นเงิน	115,291.81 บาท
7	CURB MARKING					
	ปริมาณงาน	670.000 SQ.M.	ราคากลางที่กำหนด	98.58 บาท	เป็นเงิน	66,054.56 บาท
8	REFLECTIVE TARGET					
	ปริมาณงาน	1,595.00 EACH	ราคากลางที่กำหนด	243.26 บาท	เป็นเงิน	388,000.94 บาท
9	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION					
	ปริมาณงาน	1.000 SET	ราคากลางที่กำหนด	17,509.25 บาท	เป็นเงิน	17,509.25 บาท
					รวมราคากลาง	7,999,997.58 บาท


มติที่ประชุม - เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 2

- ให้ รอ.ขท.นนทบุรี (ว) นำเสนอขออนุมัติ ผอ.ขท.นนทบุรี ต่อไป

เลิกประชุม เวลา 10:30 น.


.....
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา)
รอ.ขท.นนทบุรี (ว)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายอัครลดาอามิน เปาะมะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ


.....
(นางสาวพรชนัน โฉะอนุช)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร ตำบลปากเกร็ด , ตำบลบางพูด , ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,999,997.58 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวพา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี 

7.2 พรชรัตน์ โจ๊ะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 

7.3 อับดุลอาหมีน เปาะมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

20 พฤษภาคม 2569 13:43:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร ตาบลปากเกร็ด , ตาบลงพุด , ตาบลงบ้านใหม่ อ้าเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	970.000	51.33	49,790.10	1.3522	69.40	67,326.17
2	2. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	520.000	360.29	187,350.80	1.3522	487.18	253,335.75
3	3. R.C SLAB 5 CM. THICK WITH STAMP SURFACE	ตร.ม.	9,640.000	533.82	5,146,024.80	1.3522	721.83	6,958,454.73
4	4. MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB	ม.	180.000	266.79	48,022.20	1.3522	360.75	64,935.61
5	5. KILOMETER SIGN TYPE A	EACH	12.000	4,257.80	51,093.60	1.3522	5,757.39	69,088.76
6	6. SUB KILOMETER SIGN	EACH	120.000	710.52	85,262.40	1.3522	960.76	115,291.81
7	7. CURB MARKING	ตร.ม.	670.000	72.91	48,849.70	1.3522	98.58	66,054.56
8	8. REFLECTIVE TARGET	EACH	1,595.000	179.90	286,940.50	1.3522	243.26	388,000.94
9	9. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	12,948.72	12,948.72	1.3522	17,509.25	17,509.25
							รวมราคากลาง	7,999,997.58

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

20 พฤษภาคม 2569 13:45:24

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร ตาบลปากเกร็ด , ตาบลงบังพุด , ตาบลงบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

ชัชฎาภรณ์ ท้าวพา

20 พฤษภาคม 2569 13:45:24



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประสิทธิภาพบนถนนสายหลัก งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.14+100 - 20+601 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 9,640 ตารางเมตร ตาบลปากเกร็ด , ตาบลงางพูด , ตาบลงานใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



(ชัยภูววรรณ ท้าวพา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พรชนัน โฉะอนุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อับดุลอามีน เปาะมะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภูววรรณ ท้าวพา

20 พฤษภาคม 2569

รายละเอียด BREAK DOWN COST ปรับปรุงระบบประสิทธิ์ภาพถนนสายหลัก

๕ SUB KILOMETER SIGN

- แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหน้า 1.2 มม. สติกเกอร์ชนิด High Intensity Grade ขนาด 0.150 x 0.60 ม. (พร้อมค่าติดตั้งพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาวฯ)	=	0.09 ตร.ม.	@	5243.83	=	471.94 บาท/ป้าย
- STEEL COLUMN 5.0x2.5x0.16 CM. พร้อมติดตั้ง	=	2.25 ม.	@	107.83	=	242.63 บาท/ต้น
				รวมค่างานต้นทุน	=	714.57 บาท/ต้น

รายการประมาณย่อย

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	36.00	36.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.029	1,399.60	40.59	เมื่อสูญเสีย 5%
3	ค่าเหล็กเสา 90X90 MM. 2.3 MM.(w=6.255kg/m.)	กก.	1.750	25.25	44.20	เมื่อสูญเสีย 10%
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	0.36	74.00	26.64	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.80	7.80	
6	ค่าเชื่อมตัดประกอบ	กก.	1.75	14.00	24.50	14.00 บาท/kg
7	ค่าติดตั้ง คัด 20 % ของค่าวัสดุ	ต้น	1.00	35.94	35.94	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	215.67	บาท
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 2)	107.83	บาท/ม.

7 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่	1.00	ตร.ม.				
ค่าสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	@	39.33	=	39.33 บาท
ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา	1.00	ตร.ม.	@	34.00	=	34.00 บาท
ค่างานต้นทุน					=	73.33 บาท/ตร.ม.
คิดจากงาน	80	ตร.ม.				

8 REFLECTIVE TARGET

เป้าจรัสสะท้อนแสง (HIGH INTENSITY PRISMATIC GRADE)
(อัตราการทำงาน 200 ตัว / วัน)

1 เป้าสะท้อนแสงมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 78 ตร.ม.	1	ตัว	@	161.57	=	161.57 บาท
2 ค่าผูก	2	ตัว	@	1.68	=	3.36 บาท
3 ค่าติดตั้ง	1	จุด	@	16.00	=	16.00 บาท
						16.00
				รวมค่างานต้นทุน	=	180.93 บาท

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

9 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	23.00	ตร.ม.	3,700.00	85,100.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	65.00	ม.	155.00	10,075.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	6.00	แผง	1,115.00	6,690.00
4	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	ชุด	460.00	13,800.00
5	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
				รวมทั้งสิ้น	117,203.00 บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	13,022.56 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 4 เดือน)

• ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ถนน และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย

