



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงชนบทบุรี โทร.๐-๒๕๒๗-๒๔๘๘ โทรสาร ๐-๒๕๒๗-๒๔๘๙
ที่ สทล.๑๓ ขท.นนทบุรี.๒/ ชม./ ๓๓๒/๖๔ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง สรุปราคากลางงานรห้สงาน ๒๖๓๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี ผ่าน รอ.ขท. (บ)

(นางมณีรัตน์ ขวนชม)
(นางชฎาวรรณ (บ) นนทบุรี)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงชนบทบุรี ที่ คค ๑๖๐๗๙/พ.๑/๓๑๙/๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้น เศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครง ข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รห้สงาน ๒๖๓๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง งานบำรุงพิเศษและ บูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนปากเกร็ด - คลองประปา ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๖๕๑ LT. , RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๖,๕๑๐,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๖,๕๐๙,๙๙๔.๙๘ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางชฎาวรรณ ท้าวพา)

(นางชฎาวรรณ ท้าวพา)
รอ.ขท.นนทบุรี (ว)
ประธานคณะกรรมการ

๒. คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป ในวงเงิน ๖,๕๐๙,๙๙๔.๙๘ บาท

รอ.ขท. (บ) , คุณบุษยมาศ

- ดำเนินการตามระเบียบ

(นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์)
นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์
ผอ.ขท.นนทบุรี
๒๒ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน ๒๖๓๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอน ปากเกร็ด - คลองประปา

ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๖๕๑ LT. , RT.

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพฯ)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๑๐,๐๐๐.๐๐

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำความสะอาด ขุดลอกท่อระบายน้ำ และส่วนประกอบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖,๕๐๙,๙๙๔.๙๘ - บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ _____

๖.๕ _____

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางชัชฎาวรรณ ท้าวผา รอ.ขท.นนทบุรี (ว) ประธานกรรมการ

๗.๒ นายอรรถพล พระโคตร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

๗.๓ นางสาวพรชนัน ใจะอนุช นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

รายงานการประชุม
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง
ครั้งที่ 4/2568
เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568 เวลา 14.15 น.
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงนนทบุรี

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1	นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา	ร.ช.ท.นนทบุรี (ว)	ประธานกรรมการฯ
2	นายอรุณพล พระโคตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
3	นางสาวพรชนัน โฉะอนุช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ ผอ.ช.ท.นนทบุรี การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคา จ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้น เศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการ ข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง งานบำรุงพิเศษและ บูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน ปากเกร็ด - คลองประปา ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 5+651 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาทำการ 90 วัน วงเงินงบประมาณ 6,510,000 บาท นั้น ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี นั้นประธานฯ จึงนัดประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง และปรับรายการงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามระบบ E-GP โดยสอดคล้องกับเล่มแผนรายประมาณการ

ให้เป็นไปตามระบบ E-GP โดยสอดคล้องกับเล่มแผนรายประมาณการ

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 พิจารณากำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	CLEANING OF EXISTING BOX CULVERT SIZE 1.20x1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	2,000.000	589.54	868,360.00	1.0000	589.54	1,179,080.00
2	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	9,250.000	574.89	3,905,535.00	1.0000	574.89	5,317,732.50
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	9,792.36	7,195.20	1.3462	13,182.48	13,182.48
								6,509,994.98

มติที่ประชุม

- เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 2
- ให้ ประธานคณะกรรมการฯ นำเสนอขออนุมัติ ผอ.ช.ท.นนทบุรี ต่อไป

เลิกประชุม

เวลา 14.45 น.


.....

นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา
ร.ช.ท.นนทบุรี (ว)


.....

(นายอรุณพล พระโคตร)
กรรมการ


.....

(นางสาวพรชนัน โฉะอนุช)
กรรมการ

1. งานจ้างเหมาทำการ ประกวราคาจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนปากเกร็ด - คลองประปา ระหว่างกม.0+000 - กม.5+651
 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 6,510,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 22-ส.ค.-68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEANING OF EXISTING BOX CULVERT SIZE 1.20x1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	2,000.00	589.54	1,179,080.00
2	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	9,250.00	574.89	5,317,732.50
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	13,182.48	13,182.48
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					6,509,994.98

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 6,509,994.98 บาท

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอรุณพล พระโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ 6,509,994.98 บาท (เงินหกล้านห้าแสนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสี่บาทเก้าสิบแปดสตางค์)

ลงชื่อ.....
 (นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์)
 ผอ.ขท.นนทบุรี

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงนนทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ ประกวดราคาจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนปากเกร็ด - คลองประปา ระหว่างกม.0+000 - กม.5+651 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ปริมาณงาน **1** แห่ง (**น้ำมันติเซลหน้าบ่บม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 31.94 บาท 22-ส.ค.-68**)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	CLEANING OF EXISTING BOX CULVERT SIZE 1.20x1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	2,000.00	589.54	1,179,080.00	1.0000	589.54	589.54	1,179,080.00	
2	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	9,250.00	574.89	5,317,732.50	1.0000	574.89	574.89	5,317,732.50	
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	9,792.36	9,792.36	1.3462	13,182.48	13,182.48	13,182.48	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	6,509,994.98

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)									
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	5.00	10.00	6.51	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานทาง	1.3616	1.3105	1.3462	-	1.3462	-	1.3462		
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	5.00	10.00	6.51	F (Additional Conditions)		FACTOR F งานสะพาน			

ลงชื่อ.....*พรชรินทร์*.....กรรมการ
 (นางสาวพรชรินทร์ โจ๊ะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....*ชัชวาล*.....ประธานกรรมการ
 (นางชัชวาลวรรณ ท้าวพา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....*วิศกร*.....กรรมการ
 (นายอรรถพล พระโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ประกวดราคาจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนปากเกร็ด - คลองประปา ระหว่างกม.0+000 - กม.5+651 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 31.94 บาท

22 ส.ค. 68

1 CLEANING OF EXISTING BOX CULVERT SIZE 1.20x1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT

ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 8 ชม.)	ขนาดท่อ	1.20	ม.	=	45	เมตร/วัน	สัดส่วนมูลค่าคืนทราย 50%
ค่าเช่ารถดูดน้ำล้างท่อระบายน้ำ	=	1	คัน	⊗	3,111.11	=	3,111.11 บาท/วัน
ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ	=	1	คัน	⊗	2,267.00	=	2,267.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถกระบะเท 6 ตัน 6 ล้อ**	=	2	คัน	⊗	2,579.00	=	5,158.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถปิคอัพ	=	1	คัน	⊗	377.15	=	377.15 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดน้ำล้างท่อระบายน้ำ	=	160		x	31.94	=	5,110.40 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุกน้ำ	=	30		x	31.94	=	958.20 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถกระบะเทหทัย	=	40		x	31.94	=	1,277.60 บาท/วัน
ค่าน้ำมันรถปิคอัพ	=	10		x	31.94	=	319.40 บาท/วัน
ค่าแรงงาน							
หัวหน้างาน	=	1		x	500.00	=	500.00 บาท/วัน
คนขับรถ	=	4		x	500.00	=	2,000.00 บาท/วัน
คนงาน	=	10		x	372.00	=	3,720.00 บาท/วัน
ต้นทุนการทำงาน/ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน 6 ชม.*							24,798.86 บาท/วัน
ค่างานต้นทุนต่อเมตร	=		24,798.86	/	45.00	=	551.09 บาท/เมตร
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (7%)							589.66 บาท/เมตร

2 CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT

ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 6 ชม.)	ขนาดท่อ	1.20	ม.	=	45	เมตร/วัน	สัดส่วนมูลค่าคืนทราย 50%
ค่าเช่ารถดูดน้ำล้างท่อระบายน้ำ	=	1	คัน	⊗	3,111.11	=	3,111.11 บาท/วัน
ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ	=	1	คัน	⊗	2,267.00	=	2,267.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถกระบะเท 6 ตัน 6 ล้อ**	=	2	คัน	⊗	2,579.00	=	5,158.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถปิคอัพ	=	1	คัน	⊗	377.15	=	377.15 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดน้ำล้างท่อระบายน้ำ	=	160		x	31.94	=	5,110.40 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุกน้ำ	=	30		x	31.94	=	958.20 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถกระบะเท 6 ตัน 6 ล้อ	=	40		x	31.94	=	1,277.60 บาท/วัน
ค่าน้ำมันรถปิคอัพ	=	10		x	31.94	=	319.40 บาท/วัน
ค่าแรงงาน							
หัวหน้างาน	=	1		x	500.00	=	500.00 บาท/วัน
คนขับรถ	=	5		x	500.00	=	2,500.00 บาท/วัน
คนงาน	=	7		x	372.00	=	2,604.00 บาท/วัน
ต้นทุนการทำงาน/ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน 6 ชม.*							24,182.86 บาท/วัน
ค่างานต้นทุนต่อเมตร	=		24,182.86	/	45.00	=	537.40 บาท/เมตร
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (7%)							575.01 บาท/เมตร

3 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	23.00	ตรม.	3,700.00	85,100.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	75.00	ม.	155.00	11,625.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00
4	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	45.00	ชุด	230.00	10,350.00
5	ไฟกะพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
รวมทั้งสิ้น					117,533.00 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					9,794.42 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 3 เดือน)

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหาร การจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุม การจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของ สำนักอำนวยความปลอดภัย
หมายเหตุ: รายละเอียดของราคากลางได้รวมค่าขบทิ้งโคลนเลนหรือมูลดินแล้วที่ไม่เกิน 10 กม.

ลงชื่อ.....**ภรสนัน**.....กรรมการ
(นางสาวพรสนัน ใจะอนุช) นายช่างโอบาปฏิบัตินงาน

ลงชื่อ.....**ชัชวาล**.....ประธานกรรมการ
(นางชัชวาลวรรณ ท้าวหา) รอ.ช.ท.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....**ดิเรก นพโคตร**.....กรรมการ
(นายอรรถพล พระโคตร) วิศวกรโอบาปฏิบัตินการ

