



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงชนบทบุรี โทร.๐-๒๕๒๗-๒๔๘๘ โทรสาร ๐-๒๕๒๗-๒๔๘๙
ที่ สทล.๑๓ ขท.นนทบุรี.๒/ขผ./ ๗๑ / ๒๕๖๘ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง สรุปราคากลางงานรห้สงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงชนบทบุรี ที่ คค ๐๖๐๗๙/พ.๑/๔๗๓/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รห้สงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๕ ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๒๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๓ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๗๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๗๐๕,๙๗๔.๖๖ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป


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

๒.) คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป ในวงเงิน ๗๐๕,๙๗๔.๖๖ บาท

รอ.ขท. (บ) , คุณบุษยมาศ

- ดำเนินการตามระเบียบ
- สำเนาฝ่ายวิศวกรรมทราบด้วย


นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์
ผอ.ขท.นนทบุรี

รายงานการประชุม
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง
ครั้งที่ 1/2568
เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15:00 น.
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงนนทบุรี

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1	นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา	รอ.ขท.นนทบุรี (ว)	ประธานกรรมการฯ
2	นายอัปคูลามีน เปาะมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
3	นางสาวพรชนัน โจ๊ะอนุช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ รอ.ขท.นนทบุรี แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ตอน 3 ระหว่างกม.10+000 - กม.11+250 ปริมาณงาน 1 แห่ง (33 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ 706,000 บาท ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี นั้นประธานฯ จึงนำประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 พิจารณากำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

1	REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF)				
	ปริมาณงาน	33.000 EACH	ราคากลางที่กำหนด	20,995.94 บาท เป็นเงิน	692,865.87 บาท
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION				
	ปริมาณงาน	1.000 SET	ราคากลางที่กำหนด	13,108.79 บาท เป็นเงิน	13,108.79 บาท
				รวมรวมราคากลาง	705,974.66 บาท

มติที่ประชุม - เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 2
- ให้ รอ.ขท.นนทบุรี (ว) นำเสนอขออนุมัติ รอ.ขท.นนทบุรี ต่อไป

เลิกประชุม เวลา 15:30 น.


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


.....
(นายอัปคูลามีน เปาะมะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ


.....
(นางสาวพรชนัน โจ๊ะอนุช)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนนทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองวัดแดง - บางบัวทอง ตอน 3
ระหว่าง กม. 10+000 - กม.11+250 ปริมาณงาน 1 แห่ง 33,000 ต้น
2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 706,000.00 บาท
3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "
4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 10-พ.ย.-68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250	EACH	33.00	20,995.94	692,865.87
2	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	13,108.79	13,108.79
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					705,974.66

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

705,974.66 บาท

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

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

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

อนุมัติราคาประมาณ 705,974.66 บาท (เงินเจ็ดแสนห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบหกสตางค์)

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

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงนนทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนคววม 0101 ตอน คลองวัดแดง - บางบัวทอง ตอน 3

ID 69033202

ระหว่าง กม. 10+000 - กม.11+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง 33 ต้น (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 30.94 บาท/ลิตร วันที่ 10-พ.ย.-68)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF)	EACH	33.00	15,420.05	508,861.54	1.3616	20,995.94	20,995.94	692,865.87
2	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	9,627.49	9,627.49	1.3616	13,108.79	13,108.79	13,108.79
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			รวมค่างานทั้งหมด	705,974.66
(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)									
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)		ไม่เกิน	5.00	0.52	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง	
FACTOR F งานทาง		ใช้	1.3616	1.3616	-	1.3616	-	1.3616	

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

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

ลงชื่อ.....*ประสิทธิ์*.....กรรมการ
 (นายอัครคุณ อิ่มเปาะมะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียด BREAKDOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองวัดแดง - บางบัวทอง ตอน 3

ระหว่าง กม. 10+000 - กม.11+250

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 30.94 บาท/ลิตร วันที่ 10-พ.ย.-68

1 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF)

(DWG_No. EE-101 - EE-113) จำนวน 33 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 อุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งคู่) (RCBO)	ชุด	1	670.00	670.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2	5,990.00	11,980.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	136.00	136.00
1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	22	61.29	1,348.30
1.1.5 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	11	13.30	146.30
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				14,280.60
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 Supply Pulley	ชุด	1	17,660.00	17,660.00
1.2.2 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่ผู้ควบคุม	ชุด	1	743.32	743.32
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				18,403.32
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				557.68
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	600.00	600.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	85.00	85.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				15,523.28
ค่าภาษี ค่าโง่ และค่าดำเนินการ (F = 1.3)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				15,523.28
รวมราคาค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	33	15,523.28	512,268.12
รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น (1+2) =		512,268.12 บาท	ปรับยอด =	

ราคาค่าต้นทุบเฉลี่ยต่อต้น = 15,523.28 บาท
(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	35.96	ตรม.	3,700.00	133,052.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm	125.00	ม.	155.00	19,375.00
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				174,455.00 บาท / ชุด
	ค่างานต่อหน่วย				9,691.94 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ได้พิจารณาแล้วพบว่าบริเวณจุดที่ดำเนินการ มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย

ลงชื่อ.....*พรสพันธ์*.....กรรมการ
(นางสาวพรสนัน ใจจะบุญ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายฉัตรสุดอาสิน เป่ามะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ
(นางชัชฎารัตน ท้าวฟ้า) รศ.ช.น.นทบุรี (ว.)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองวัดแดง - บางบัวทอง ตอน 3 ระหว่าง กม. 10+000 - กม. 11+250 ปริมาณงาน 1 แห่ง 33 ต้น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 706,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
4. ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 10-พ.ย.-68 เป็นเงิน 705,974.66 บาท
6. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)	EACH	33.00	20,995.94	692,865.87
2	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	13,108.79	13,108.79
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					705,974.66

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา | ร.อ.ชท.นนทบุรี (ว.) |
| 2. นายอัปคุลอาหมิน เปาะมะ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |
| 3. นางสาวพรชนัน โฉะอนุช | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

ประธานคณะกรรมการ 

กรรมการ 

กรรมการ 