

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่ ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน อองครักษ์ - นครนายก กม.45+950 - กม.63+370 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 126 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่ ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน อองครักษ์ - นครนายก กม.45+950 - หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก กรมทางหลวง กม.63+370 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 126 EACH.
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 6,999,999.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ว)

7.2 สุภารัตน์ ชันกสิกรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายสมนึก วังอมรมิตร)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

04 มิถุนายน 2567 14:37:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทั้งงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งตู้ ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน อังครักษ์ - นครนายก กม.45+950 - กม.63+370 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 126

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

EACH. ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	126.000	38,225.23	4,816,378.98	1.3822	52,834.91	6,657,199.02
							รวมราคากลาง	6,999,999.02

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภารัตน์ ชันกลีกรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เนตรชนก ขวัญแก้ว

04 มิถุนายน 2567 14:37:49

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู้ ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ออกรักษ์ - นครนายก
 กม.45+950 - กม.63+370 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 126 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู้ ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ออกรักษ์ - นครนายก กม.45+950 - กม.63+370 เป็นช่วงๆ
 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 126 EACH.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) 126.000 ต้น		
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		(สรพล ประเสริฐสัมพันธุ์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด 1.000 ต้น = 12,330.000 บาท		
12,330.000		
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว 1 โคม กิ่งคู้ 2 โคม) 2.000 โคม 5,990.000	= 11,980.000 บาท	
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด 133.000	= 133.000 บาท	กมลทิพย์ (สุภารัตน ชัยกลีกรรม) กรรมการกำหนดราคากลาง
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง 3,340.000	= 3,340.000 บาท	
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง) 37.000 ม. 16,432.570 /100	= 6,080.050 บาท	Sanan Decha-eth (เนตรชนก ขวัญแก้ว) กรรมการกำหนดราคากลาง
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น) 20.000 ม. 4,643.870 /100	= 928.774 บาท	
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000 ม. 794.390 /100	= 158.878 บาท	
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเท LEAN CONCRETE ปิดทับ 35.000 ม. 86.000	= 3,010.000 บาท	เห็นชอบ (สมนึก รังอมรมิตร) ผอ.ขท.นครนายก
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. 5/8" x 2.4 M. 1.000 ชุด 726.000	= 726.000 บาท	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 38,686.702 บาท	
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 5.000 ชุด 15,694.000	= 78,470.000 บาท	
1.2.2 ท่อ RSC. Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม.	= 610.860 บาท	

เนตรชนก ขวัญแก้ว

04 มิถุนายน 2567 14:37:56

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู้ ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ออกรักษ์ - นครนายก กม.45+950 - กม.63+370 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 126 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู้ ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ออกรักษ์ - นครนายก กม.45+950 - กม.63+370 เป็นช่วงๆ

ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 126 EACH.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

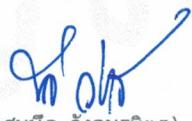
1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

916.290 /3		610.860 บาท
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. 5/8" x 2.4 M.	=	3,725.000 บาท
5.000 ชุด 745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 20.000 ม. 987.000	=	19,740.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	102,545.860 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	813.856 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู้ 600 บาท 1.000 ต้น 600.000	=	600.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น 641.000	=	641.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	40,741.558 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	40,741.558 บาท
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 38,225.23	=	38,225.23 บาท/ต้น


(สุเทพ ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุภารัตน์ ชันกสิกรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เหินชอม (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก