



สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)
 เลขที่รับ... 5224
 วันที่... 5 เม.ย. 2567
 เวลา... 16.37.4

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครนายก งานวางแผน โทร.๐๓๗ - ๖๓๙ - ๗๔๐ ต่อ ๒๓

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/ผ/๕๓ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ประจำปี ๒๕๖๗

① เรียน ผอ.ขท.นครนายก

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕๑ ตอน บางอ้อ - สำนักงานพลังงานปทุมธานีเพื่อสันติ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐+๕๒๕ - กม.๑๘+๘๐๐ ปริมาณงาน ๒๑๓ EACH. ของแขวงทางหลวงนครนายก เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

คำนวณทุก

⑦ ที่ สทล.๑๓.ขท.๑/ 3466 - 10 เม.ย. 2567

เรียน ผอ.ขท.นครนายก, ผอ.ขท.๑
 - เพื่อทราบ (๑) - (๒)

เห็นสมควรราคา... (นายศุภโชค มีอำพล)

ผล.ทล.13 - 9 เม.ย. 2567

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/๗๐๔ ๔ เม.ย. ๒๕๖๗

แขวงทางหลวงนครนายก
 รับที่ 3743
 วันที่ 10 เม.ย. 2567
 เวลา 10.00 น.

(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 รอ.ขท.(ว).นครนายก
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่ายแผนงาน
 เลขที่รับ ๒๓๗๖
 วันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๖๗

② เรียน ผส.ทล.๑๓

ตาม ๑ คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว แขวงฯ เสนอขออนุมัติ ราคากลางการราคากลาง เป็นเงิน ๑๐,๐๙๙,๙๙๒.๖๔ บาท จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

- ④ ทิวหน้าแผนงาน, คุณจิระวัฒน์
- สุรการ
 - เพื่อทราบ ตรวจสอบ
 - แจ้งเวียน รวมเรื่อง
 - เพื่อทราบและดำเนินการ
- ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นายสมนึก ว่างอมมิตร)
 ผอ.ขท.นครนายก

③ เรียน ผอ.ขท.๑

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ศุภโชค มีอำพล
 ผส.ทล.13
 - 9 เม.ย. 2567

⑤ เวียง กน.ทล.๑๒ นำน จน.๓๓๖๖๖๖
 ตรวจสอบแล้ว สามารถดำเนินการได้
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
 (นายจิระวัฒน์ ศรีจันทร์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 9 เม.ย. 67

⑥ เรียน ผส.ทล.๑๓
 ผอ.ขท.นครนายก (๑)
 Skamwat
 (นายคมวรรณ สุนิติบรรยง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ๑๓ เม.ย. ๒๕๖๗
 ๑๓ เม.ย. ๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
สำนักงานพลังงานปริมาณเพื่อสันติ ตอน 2 ระหว่าง กม.10+525 - กม.18+800 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 213 EACH.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 เมษายน 2567 เป็นเงิน 10,099,992.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ช.ท.นครนายก(ว)
- 7.2 สุภารัตน์ ชันกสิกรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


(นายศุภโชค มีอำพล)
ผส.ทล.13

เนตรชนก ขวัญแก้ว

03 เมษายน 2567 17:52:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ - สำนักงานพลังงานปริมาณเพื่อสันติ ตอน 2 ระหว่าง กม.10+525 - กม.18+800 ผลผลิต 1


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: หมู่ 1 ปริมาณงาน 213 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานกลางของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	213.000	32,370.96	6,895,014.48	1.3630	44,121.61	9,397,904.73
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							702,087.91
							รวมราคากลาง	10,099,992.64


(ศรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สภารัตน ชันกลีกรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เนตรชนก ขวัญแก้ว

03 เมษายน 2567 17:52:20



เห็นชอบ (ศภโชค มีอำพล)
พส.ทล.13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปริมาณเพื่อสันติ ตอน 2 ระหว่าง กม.10+525 - กม.18+800 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 213 EACH.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปริมาณเพื่อสันติ ตอน 2 ระหว่าง กม.10+525 - กม.18+800 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 213 EACH.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) 213.000 ต้น	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด 1.000 ต้น = 10,930.000 บาท	
10,930.000	
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว 1 โคม กิ่งคู่ 2 โคม) 1.000 โคม 5,990.000	= 5,990.000 บาท
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด 133.000	= 133.000 บาท
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 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง) 37.000 ม. 16,005.750 /100	= 5,922.127 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. 4,523.250 /100	= 452.325 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. 794.390 /100	= 79.439 บาท
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเท LEAN CONCRETE ปิดทับ 35.000 ม. 83.000	= 2,905.000 บาท
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	= 30,477.891 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 8.000 ชุด 15,694.000	= 125,552.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC. Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม.	= 610.860 บาท

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภารัตน์ ชันกลีกรรม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (ศุภโชค มีอำพล)
 ผส.ทล.13

เนตรชนก ขวัญแก้ว

03 เมษายน 2567 17:52:27


หน้า 1 จาก 2

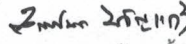
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปริมาณเพื่อสันติ ตอน 2 ระหว่าง กม.10+525 - กม.18+800 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 213 EACH.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปริมาณเพื่อสันติ ตอน 2 ระหว่าง กม.10+525 - กม.18+800 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 213 EACH.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE 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.	=	5,960.000 บาท
8.000 ชุด 745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 27.000 ม. 987.000	=	26,649.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	158,771.860 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	745.407 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น 635.000	=	635.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	32,383.298 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	32,383.298 บาท
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 32,370.96	=	32,370.96 บาท/ต้น


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุภารัตน์ ชันนสิกรรม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (เนตรชนก ขวัญแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 เห็นชอบ (ศุภโชค มีอำพล)
 ผส.ทล.13