

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน 2 ที่ กม.124+264 สีแยก จปร. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1

2. EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,197,400.00 บาท
ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH:

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 2,197,397.27 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สุภารัตน์ ชันกลีกรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายสมนึก วังอมรมิตร)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

28 มีนาคม 2567 14:13:26


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจร หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน 2 ที่ กม.124+264


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สีแสด 1 แพ่ง ปริมาณงาน 1 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC SIGNAL (LED)	EACH	1.000	1,589,782.43	1,589,782.43	1.3822	2,197,397.27	2,197,397.27
รวมราคากลาง								2,197,397.27


 (สรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุนทร ชัยเกียรติ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุนทร ชัยเกียรติ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 เห็นชอบ (สมนึก ว่างอมรมิตร)
 ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน 2 ที่ กม.124+264 สีแยก จปร. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน 2 ที่ กม.124+264 สีแยก จปร. ผลผลิต 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปริมาณงาน 1 EACH.

1 TRAFFIC SIGNAL (LED)

ติดตั้งระบบ (Fixed Time หรือ Vehicle Actuated) ... ดวงโคมชนิด
 (หลอดฮาโลเจน หรือ หลอด LED.) ...

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ตู้ควบคุม(Controller)พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller 1.000 ตู้	=	220,000.000 บาท
@ 220,000.000		
2 Controller Shelter 1.000 แห่ง @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3 เสาไฟแบบธรรมดา 8.000 ต้น @ 5,000.000	=	40,000.000 บาท
4 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)		
4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หรือ 4.000 ต้น @ 22,000.000	=	88,000.000 บาท
4.2) Double Mast Arm (กิ่งคู่) หรือ 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
4.3) ชนิดแขนยาว 10.00 ม. 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
5 เสาไฟแบบแขวนสูง (Overhead) 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
6 หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
6.1) ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
7 หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม(แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
7.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
8 หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
8.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)] 12.000 ชุด @	=	864,000.000 บาท
72,000.000		
9 ท่อ RSC. Dia. 4 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 138.000 ม. @ 1,467.000	=	202,446.000 บาท
10 สายไฟฟ้า NYY 4 x 2.5 mm.2 2,100.000 ม. @ 6,187.500	=	129,937.500 บาท
(บาท/ม้วน) /100		

(สุภาภรณ์ ชันนสิกรรม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก วงอมรมิตร)
 ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

28 มีนาคม 2567 14:13:37

หน้า 1 จาก 2


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน 2 ที่ กม.124+264 สีแยก จปร. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH.


ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน 2 ที่ กม.124+264 สีแยก จปร. ผลผลิต 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ปริมาณงาน 1 EACH.

1 TRAFFIC SIGNAL (LED)

11 สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm.2 70.000 ม. @ 4,523.250	=	3,166.275 บาท
(บาท/ม้วน) /100		
12 ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
13 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 13.000 ชุด @ 726.000	=	9,438.000 บาท
14 ค่าต่อ Meter, Safety Switch 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
15 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
16 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 12.000 จุด @ 2,000.000	=	24,000.000 บาท
17 ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า 0.000 ป้าย @ 0.000	=	0.000 บาท
18 ค่าขนส่ง LS.	=	4,000.000 บาท
19 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 ดวง @ 0.000	=	0.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	1,609,987.775 บาท/EACH.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,589,782.43	=	1,589,782.43 บาท/EACH.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุการ์ตัน ชันกลีกรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก รังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

28 มีนาคม 2567 14:13:37

หน้า 2 จาก 2