

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ออครักษ์ - นครนายก ตอน 3 ที่ กม.67+378 สามแยกมีฆวาน ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1

2. EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,146,200.00 บาท
ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,146,197.82 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

01 เมษายน 2567 15:48:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 305 ตอน อังครักษ์ - นครนายก ตอน 3 ที่ กม.67+378

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สานเข็มนิฆวน ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC SIGNAL (LED)	EACH	1,000	829,256.13	829,256.13	1.3822	1,146,197.82	1,146,197.82
รวมราคากลาง								1,146,197.82

PC

(สุพล ประเสริฐสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษณ์

(สุภารัตน์ ชันกลีกรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เชษฐ

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

01 เมษายน 2567 15:48:19

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ออกรักษ์ - นครนายก ตอน 3 ที่ กม.67+378 สามแยกมัญฉวน ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจราจรซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ออกรักษ์ - นครนายก ตอน 3 ที่ กม.67+378 สามแยกมัญฉวน 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	กมลวิทย์
3 เสาไฟแบบธรรมดา 1.000 ต้น @ 5,000.000	= 5,000.000 บาท	(สุภารัตน์ ชันกลีกรรม) กรรมการกำหนดราคากลาง
4 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)		
4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หรือ 5.000 ต้น @ 22,000.000	= 110,000.000 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	เนตรชนก ขวัญแก้ว (เนตรชนก ขวัญแก้ว) กรรมการกำหนดราคากลาง
5 เสาไฟแบบแขวนสูง (Overhead) 0.000 ต้น @ 0.000	= 0.000 บาท	
6 หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
6.1) ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 4.000 ชุด @ 36,000.000	= 144,000.000 บาท	เห็นชอบ (สมนึก งามมรมิตร) ผอ.ขท.นครนายก
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.)] 2.000 ชุด @	= 144,000.000 บาท	
72,000.000		
9 ท่อ RSC. Dia. 4 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 72.000 ม. @ 1,467.000	= 105,624.000 บาท	
10 สายไฟฟ้า NYY 4 x 2.5 mm.2 1,030.000 ม. @ 6,187.500	= 63,731.250 บาท	
(บาท/ม้วน) /100		

เนตรชนก ขวัญแก้ว

01 เมษายน 2567 15:48:26

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ออครักษ์ - นครนายก ตอน 3 ที่ กม.67+378 สามแยกมัญฉวน ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 EACH.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจราจรบนทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ออครักษ์ - นครนายก ตอน 3 ที่ กม.67+378 สามแยกมัญฉวน ผลผลิต 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ปริมาณงาน 1 EACH.

1 TRAFFIC SIGNAL (LED)

11 สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm.2 40.000 ม. @ 4,523.250	=	1,809.300 บาท
(บาท/ม้วน) /100		
12 ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
13 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 7.000 ชุด @ 726.000	=	5,082.000 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 6.000 จุด @ 2,000.000	=	12,000.000 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	=	840,246.550 บาท/EACH.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 829,256.13	=	829,256.13 บาท/EACH.

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภารัตน์ ชันกลีกรรม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
 ผอ.ขท.นครนายก