

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314
ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูตาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูตาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900,
กม.15+800

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 8,276,091.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายทศพร พยุรวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สมศักดิ์ พรหมตาโก้ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานไฟฟ้า แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

7.3 จารุวัฒน์ ทิพย์สุข กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

เห็นชอบ



(นายสมประสงค์ อรธาชาติ)

ผอ.ขท.ฉะเชิงเทรา

นาย ทศพร พยุรวงศ์

08 ธันวาคม 2564 17:26:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้าสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอน แสนภูตาข - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900,
 กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงระบบไฟสัญญาณจราจรเป็นแบบอัตโนมัติ ที่ กม.13+500 (แยกหัวเนิน)	L.S	1.000	1,779,505.60	1,779,505.60	1.3472	2,397,349.94	2,397,349.94
2	2. งานปรับปรุงระบบไฟสัญญาณจราจรเป็นแบบอัตโนมัติ ที่ กม.14+900 (แยกประเวศ)	L.S	1.000	1,822,435.80	1,822,435.80	1.3472	2,455,185.50	2,455,185.50
3	3. งานปรับปรุงระบบไฟสัญญาณจราจรเป็นแบบอัตโนมัติ ที่ กม.15+800 (แยกวัดผาฉัตราม)	L.S	1.000	2,537,140.08	2,537,140.08	1.3472	3,418,035.11	3,418,035.11
4	4. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	2,430.24	2,430.24	1.3472	3,274.01	3,274.01
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							2,247.00
							รวมราคากลาง	8,276,091.56

นาย ทศพร พยุรวงศ์

08 ธันวาคม 2564 17:26:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควนคูม 0102 ตอน แสนภูดาฯ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แทง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา/กรมทางหลวง



(นายทศพร พยุรวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมศักดิ์ พรหมตาเภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จารุวัฒน์ ธิพิยสุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายสมประสงค์ อรรถาจิต)

ผอ. ขท. ฉะเชิงเทรา

นาย ทศพร พยุรวงศ์

08 ธันวาคม 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร						
สาย	314	บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800					
ตอน	แสนภูดาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.9	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนเฉลี่ย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กิจกรรมวางพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,879.46	118.00	175.06	80.00	4,100.00	28,234.52	ต.ค. 2564	บ้านทีกสิบ	
2	เจ็บโกลท์M20U-hengขนาด20x400มม.	EACH	120.90	0.00	0.00	0.00	0.00	120.90	ธ.ค. 2564	บ้านทีกสิบ	
3	เจ็บโกลท์M163/4นิ้ว17มม.400มม.x100มม	EACH	76.30	0.00	0.00	0.00	0.00	76.30	ธ.ค. 2564	บ้านทีกสิบ	
4	ตู้ควบคุมไฟแรงระบบไฟสัญญาณแบบFixT timeรองรับการทำงานร่วมกับชุดประมวลผลการปรับสัญญาณไฟแบบAdaptiveSync	ชุด	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250,000.00	ธ.ค. 2564	นนทบุรี	

นาย ทศพร พยุงวงศ์

08 ธันวาคม 2564 17:26:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แทง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร						
สาย	314	บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800					
ตอน	แสนภูดาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.9	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ควา้สุด (บาท)*	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	onize	ชุด	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250,000.00	ธ.ค. 2564	นนทบุรี
5	Invertorsระบบสำรองไฟพร้อมBattery(ขนาด100แอมป์)	ชุด	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,000.00	ธ.ค. 2564	นนทบุรี
6	กล่องตรวจนับปริมาณจราจรชนิดUltraWideAngleLens360องศาพร้อมชุดอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีแบบNon-intrusiveที่ออกแบบสำหรับการตรวจจับยานพาหนะและเก็บข้อมูลปริมาณจราจรที่ทำงานแยกโดยไม่กระทบต่อมิวจจราจรและอุปกรณ์	ตัว	160,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160,000.00	ธ.ค. 2564	นนทบุรี

นาย ทศพร พยุงวงศ์

08 ธันวาคม 2564 17:26:32

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูตาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูตาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แทง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร					
สาย	314 บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูตาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800					
ตอน	แสนภูตาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.9	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ควา้ที่สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ฉต้องตามมาตรฐานNEMA4XหรือP66หรือดีกว่าและต้องผลิตจากวัสดุที่ไม่เกิดสนิมและะที่มีEthernetportอย่างน้อย1พอร์ตและสามารถรองรับการทำงานผ่านระบบเครือข่ายตามมาตรฐานIPV4หรือIPV6ได้	ตัว	160,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160,000.00	ฉ.ค. 2564	นนทบุรี
7	ลวดผูกเหล็กผูกเหล็กตคก.1.25มม.(เบอรูร18)	กก.	30.92	0.00	0.00	0.00	0.00	30.92	พ.ย. 2564	
8	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกสน ผักขมยักกลาง4มียาว4เมตร	ต้น	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	พ.ย. 2564	

นาย ทศพร พยุงวงศ์

08 ธันวาคม 2564 17:26:32

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างและพลังงานทดแทน 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสงอุตสาหกรรม - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเพิ่มกำลังการผลิตพลังงานทดแทน 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสงอุตสาหกรรม - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างช่างซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร				
สาย	314	บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสงอุตสาหกรรม - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800			
ตอน	แสงอุตสาหกรรม - ฉะเชิงเทรา ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตในตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	Sepraolเซพราอล25ลิตร	ตร.ม.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	จ.ค. 2564	บันทึกสืบ
10	โคมจราจรชนิดLEDขนาด3-DIA.300มม. พร้อมBACKINGBOARD	ชุด	33,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,460.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
11	ชุดอุปกรณ์ประมวลผลปริมาณจราจรบริเวณทางแยก(VideolmageProcessor)	ชุด	600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
12	หัวไฟสัญญาณแบบLED6ดวงพร้อมBackingBoardขนาด6-ขนาดตค.300มม.	ชุด	72,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
13	หัวไฟสัญญาณแบบLED3ดวงพร้อมBack	ชุด	36,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี

นาย ทศพร พยุงวงศ์

08 ธันวาคม 2564 17:26:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูตาข - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูตาข - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แพง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทั้งงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร				
สาย	314	บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูตาข - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800			
ตอน	แสนภูตาข - ฉะเชิงเทรา ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	คaxonส่ง (บาท)	คaxonขนส่ง (บาท)	คาคัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	KingBoard ขนาด 3-ชั้น กว. 300 มม.	ชุด	36,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
14	ชุดประมวลผล การปรับสัญญาณไฟจราจร ระบบ Adaptive Synchronize	ชุด	160,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
15	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ Ethernet	ชุด	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
16	อุปกรณ์ต่อเชื่อมสายสัญญาณอินเตอร์เน็ต CAT5 ภายนอก	ชุด	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
17	เสาไฟแบบธรรมชาติ สูง 3 เมตร	ต้น	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,500.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี

นาย ทศพร พยุงวงศ์

08 ธันวาคม 2564 17:26:32

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูตาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูตาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แหง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร						
สาย	314	บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูตาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800					
ตอน	แสนภูตาช - ฉะเชิงเทรา ตอน 2						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปกติ	ราดาน้ำมันโซลา	27.9	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานทุก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
18	เสาไฟแบบสูงSingleMast-Armสูง5.50เมตร(กิ่งเดียวแขนยาว6.00เมตร) วัสดุGalvanize	ต้น	29,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
19	อุปกรณ์แขนยึดติดตั้งกล่องเพิ่มจากโครงสร้างเดิม3เมตร	ต้น	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
20	เสาเหล็กติดตั้งกล่องความสูง10เมตรสำหรับติดตั้งกล่องและชุดอุปกรณ์	ต้น	42,570.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42,570.75	จ.ค. 2564	นนทบุรี
21	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบSynchronizeและ	ชุด	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี

นาย ทศพร พยุงวงศ์

08 ธันวาคม 2564 17:26:32

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาศ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาศ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.14+900, กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แพง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร					
สาย 314	บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาศ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800					
ตอน	แสนภูดาศ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคารับประกัน	27.9	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
21	สื่อสารขอมุระยะไกล	ชุด	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
22	อุปกรณ์HighPowerSmartSwitch	ชุด	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
23	อุปกรณ์NetworkRouter	ชุด	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,800.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
24	ชุดอุปกรณ์สื่อสารขอมุระยะไกล	ชุด	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
25	SafetySwitch30Aพรอมชุดฟิวส์	ชุด	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,800.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี
26	สายไฟพรอมท่อHDPEขนาดศก.110มม.พรอมต้นทอลอด	ม.	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,300.00	จ.ค. 2564	นนทบุรี

นาย ทศพร พยุงวงศ์

08 ธันวาคม 2564 17:26:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาศ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาศ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แหง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร				
สาย	314	บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาศ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800			
ตอน	แสนภูดาศ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%				เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				ภาษีมูลค่าเพิ่ม
				27.9	15.00%
					7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
27	สายไฟฟ้าCV4x2.5ตร.มม	ม.	44.64	0.00	0.00	0.00	0.00	44.64	ธ.ค. 2564	สมุทรสาคร
28	สายไฟฟ้าCV2x6sq.mm.	ม.	48.36	0.00	0.00	0.00	0.00	48.36	ธ.ค. 2564	สมุทรสาคร
29	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาคำโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงราคาที่ฟิโอดีแอนด์*	ตัน	2,080.00	42.00	62.71	50.00	0.00	2,192.71	พ.ย. 2564	
30	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	28.00	58.81	0.00	0.00	358.81	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
31	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	448.00	30.00	62.95	0.00	0.00	510.95	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ

นาย ทศพร พยุงรังค์

08 ธันวาคม 2564 17:26:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาษ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาษ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800 ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร				
สาย	314	บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสนภูดาษ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ที่กม.13+500, กม.14+900, กม.15+800			
ตอน	แสนภูดาษ - ฉะเชิงเทรา ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันมีโศลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค้าขนส่ง (บาท)	ค้าขนส่ง (บาท)	ค้าคัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
32	ไม้กระบอกไม้กระบอกไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	426.79	0.00	0.00	0.00	0.00	426.79	พ.ย. 2564	
33	ไม้กระบอกไม้กระบอกไม้เสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	426.79	0.00	0.00	0.00	0.00	426.79	พ.ย. 2564	
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	23,680.09	118.00	175.06	80.00	3,300.00	27,235.15	ต.ค. 2564	
35	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาIMCขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1นิ้วยาว3เมตร	เมตร	101.20	0.00	0.00	0.00	0.00	101.20	พ.ย. 2564	

นาย ทศพร พุฒรวงศ์

08 ธันวาคม 2564 17:26:32

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอน แสนภูตาข - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ทกม.13+500, กม.14+900, กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนแสนภูตาข - ฉะเชิงเทรา ตอน 2				
สาย	314	บนทางหลวงหมายเลข 314 ตอนแสนภูตาข - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 ทกม.13+500, กม.14+900, กม.15+800			
ตอน	แสนภูตาข - ฉะเชิงเทรา ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนขาย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
36	ทอร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพทที่พีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้ว	เมตร	59.34	0.00	0.00	* 0.00	0.00	59.34	พ.ย. 2564	
37	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด3นิ้วน้ำหนักสุทธิ17.6กก./ลัง	กก.	30.21	0.00	0.00	* 0.00	0.00	30.21	พ.ย. 2564	

นาย ทศพร พยุงวงศ์

08 ธันวาคม 2564 17:26:32