



บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง
รับที่..... 302
วันที่..... 20 ส.ค. 68
เวลา..... 11.29

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางลำปาง ฝ่ายแผนงาน โทร. ๐๕๔-๒๔๓๐๑๑-๑๓ (๓๘๑๑๒)

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/ ๒๔

วันที่ ๒๐ ม.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างงานจ้างเหมา Traffic Road Signals ๓ Phase at Sta.๕๒+๗๘๐ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๐ ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.๕๒+๓๐๐ - กม.๕๔+๒๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๑) เรียน ผศ.สท.ลำปาง

ด้วยศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างงานจ้างเหมา Traffic Road Signals ๓ Phase at Sta.๕๒+๗๘๐ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๐ ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.๕๒+๓๐๐ - กม.๕๔+๒๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคาจ้างงานจ้างเหมา Traffic Road Signals ๓ Phase at Sta.๕๒+๗๘๐ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๐ ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.๕๒+๓๐๐ - กม.๕๔+๒๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)
 (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายชาคร อินดวงศ์) (นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วพ.ศ.สท.ลำปาง , วบ.ศ.สท.ลำปาง, ผบ.ศ.สท.ลำปาง, คุณนิทัศน์ ณ ลำพูน

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

.....
 (นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง
 ๒๐ ม.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง Traffic Road Signals 3 Phase at sta.52+780 จำนวน 1 แห่ง
 โครงการทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.52+300 - กม.54+250
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สัญญาจ้างจราจร Traffic Road Signals 3 Phase
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,282,900.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้า TRAFFIC ROAD SIGNALS 3 PHASE กม. 52+780 จำนวน 1 รายการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,282,324.27 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สวัสดิ์ ปิงฟอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.2 ชاعر อินดวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 จักรภัทร สุนทรนนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สวัสดิ์ ปิงฟอง

17 มกราคม 2568 10:10:19


 วิศวกรโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง Traffic Road Signals 3 Phase at sta.52+780 จำนวน 1 แห่ง โครงการทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.52+300 - กม.54+250 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. TRAFFIC RORD SIGNALS 3 PHASE กม.52+780	แห่ง	1.000	927,741.48	927,741.48	1.3822	1,282,324.27	1,282,324.27
รวมราคากลาง								1,282,324.27



Handwritten signature and initials in blue ink, including the word 'ศิริ' and a signature that appears to be 'ศิริ'.

สวัสดิ์ ปิงฟอง

17 มกราคม 2568 10:10:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง Traffic Road Signals 3 Phase at sta.52+780 จำนวน 1 แห่ง โครงการทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.52+300 - กม.54+250 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



(ชาคร อินตาวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จักรภัทร สุนทรนนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

17 มกราคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจราจร Traffic Road Signals 3 Phase at sta.52+780 จำนวน 1 แห่ง
โครงการทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.52+300 - กม.54+250 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / สัญญาฉบับจราจร Traffic Road Signals 3 Phase

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC RORD SIGNALS 3 PHASE กม.52+780

TRAFFIC ROAD SIGNALS 3 PHASE กม. 26+730 ติดตั้งระบบ (Fixed Time หรือ Vehicle Actuated) ... ดวงโคมชนิด ... (หลอดฮาโลเจน หรือ หลอด LED) ...

1.ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน Controller (Fixed Time หรือ Vehicle Actuated) 1.000 @ตู้ 270,000.000	= 270,000.000 บาท
2.Controller Shelter 3.000 @แห่ง 20,000.000	= 60,000.000 บาท
3.เสาไฟแบบธรรมดา + ค่าติดตั้ง 3.000 @ต้น 19,500.000	= 58,500.000 บาท
4.เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) + ค่าติดตั้ง	
4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) 2.000 @ต้น 33,000.000	= 66,000.000 บาท
5.หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคมพร้อม Backing Board	
5.1.ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 6.000 @ชุด 48,000.000	= 288,000.000 บาท
6.หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม พร้อม Backing Board	
6.1.ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 1.000 @ชุด 60,000.000	= 60,000.000 บาท
7.ท่อ RSC. พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด	
7.1 ท่อ RSC. Dia. 1 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 20.000 @ ม. 1,500.000	= 30,000.000 บาท
7.2.ท่อ RSC. Dia. 4" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 63.000 @ ม. 3,000.000	= 189,000.000 บาท
8.สายไฟฟ้า XLPE(CV) 4 X 2.5 mm.2 105.000 @ ม. 125.000	= 13,125.000 บาท
9.สายไฟฟ้า XLPE(CV) 2 X 2.5 mm.2 50.000 @ ม. 80.000	= 4,000.000 บาท
10.สายไฟฟ้า IEC 01-16 mm.2 20.000 @ ม. 150.000	= 3,000.000 บาท
11.ค่า Ground Rod 6.000 @ ชุด 900.000	= 5,400.000 บาท
12.ค่าต่อ Meter, Safety Switch 1.000 @ ชุด 15,000.000	= 15,000.000 บาท
13.ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 6.000 @ ชุด 3,000.000	= 18,000.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 1,080,025.000 บาทแห่ง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

17 มกราคม 2568 10:10:35

ศิริพร

ศิริพร

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้าง Traffic Road Signals 3 Phase at sta.52+780 จำนวน 1 แห่ง
โครงการทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.52+300 - กม.54+250 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / สัญญาณไฟจราจร Traffic Road Signals 3 Phase

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC RORD SIGNALS 3 PHASE กม.52+780

ขอตั้งค่างานต้นทุน

= 927,741.48 บาท/แห่ง



สวัสดี ปิงฟอง

17 มกราคม 2568 10:10:35


ศิริลักษณ์ สิริ

หน้า 2 จาก 2