



บันทึกข้อความ

แขวง: หลวงกำแพงเพชร
 1192
 21 พ.ย. 2568
 14. 08 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร ฝ่ายวิศวกรรม โทร.0-5554-0747
 ที่ สทล.4 ขท.กำแพงเพชร/ว.1/2568/35 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568
 เรื่อง ขอส่งผลการอนุมัติการกำหนดราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวก ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร ผ่าน รอ.ขท.กำแพงเพชร (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ที่ สทล.4 ขท.กำแพงเพชร/๗๙๓/2568 ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาการทำงานของอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗๔ ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน ๓ ที่ กม.๒๓+๐๙๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๑,๖๑๘,๘๒๕.๓๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นายสุชาติ ตาทิพย์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายฐานันตร์ ไชยสอาด)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รอ.ขท.(บ), คุณสุภาภรณ์
 - เพื่อทราบ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)
 ผอ.ขท.กำแพงเพชร
 ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร ฝ่ายวิศวกรรม

ที่

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางกิจกรรมอำนวยความสะดวก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร ผ่าน รอ.ขท.กำแพงเพชร (บ) 

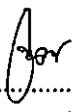
ตามคำสั่งแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร/๗๙๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗๔ ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน ๓ ที่ กม.๒๓+๐๙๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางกิจกรรมอำนวยความสะดวกดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว

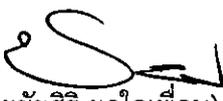
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุชาติ ตาทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร)

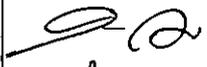
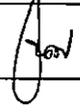
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายฐานิสร์ ไชยสะอาด)

อนุมัติ


(นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)
ผอ.ขท.กำแพงเพชร

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 20 พ.ย 2568
ณ ห้อง งานวางแผน

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗๔ ตอน สลกบาตร - พุ่งสนุ่น ตอน ๓ ที่ กม.๒๓+๐๙๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานกรรมการ/ กรรมการ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุชาติ ตาทิพย์	ประธานกรรมการ		
๒	นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร	กรรมการ		
๓	นายฐานิสร์ ไชยสอาด	กรรมการ		

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)
เมื่อวันที่ ...๒...๐...พ.ย...๒๕๖๘.....

ผู้มาประชุม

- | | | |
|----------------------------|---|---------------|
| ๑. นายสุชาติ ตาทิพย์ | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกำแพงเพชร (ฝ่ายวิศวกรรม) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายฐานิศร์ ไชยสอาด | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

วาระที่ ๑

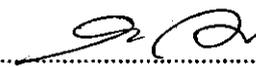
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๒๑ งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗๔ ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน ๓ ที่ กม.๒๓+๐๙๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางกิจกรรมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุมนี้ จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุชาติ ตาทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายฐานิศร์ ไชยสอาด)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอน สลกบาตร - หุ่งสนุ่น ตอน 3
ที่ กม.23+094 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สัญญาณไฟจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,620,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร พร้อมตีเส้นจราจร(สีเหลือง&สีขาว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **20 พย 2568** เงินเงิน 1,618,825.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุชาติ ตาทิพย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ฐานิษฐ์ ไชยสะอาด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 คุณากร วิโรจน์ศศิธร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

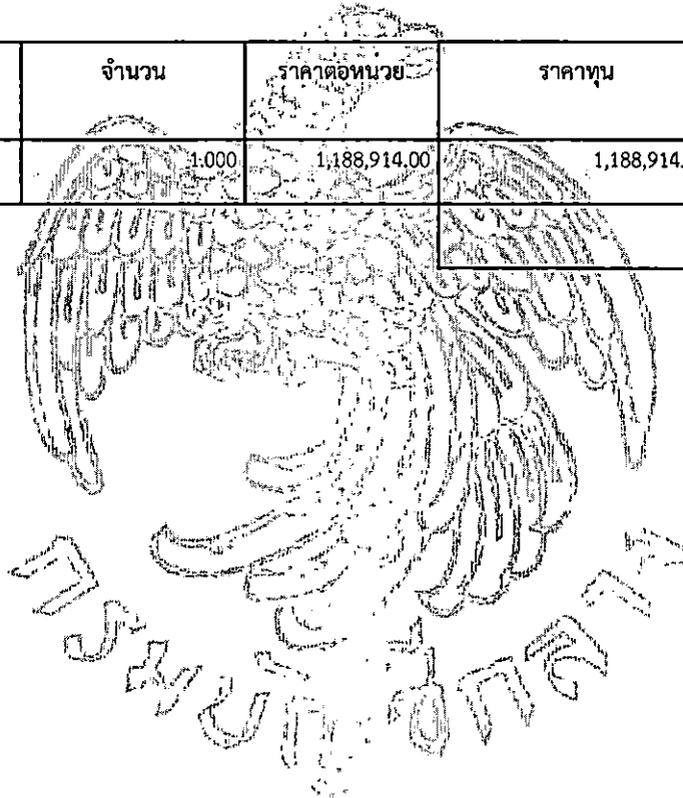
สุชาติ ตาทิพย์

20 พฤศจิกายน 2568 15:32:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน 3 ที่ กม.23+094 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร	แผง	1.000	1,188,914.00	1,188,914.00	1.3616	1,618,825.30	1,618,825.30
รวมราคากลาง								1,618,825.30



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานไฟลััญญูฉนวนจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน 3 ที่ กม.23+094 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง


(ฐานิศร์ ไชยสะอาด)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอน สลกบาตร - ทุ่งสนุ่น ตอน 3 ที่ กม.23+094
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สัญญาณไฟจราจร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

ตู้ควบคุม (Controller)พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ FIXED TIME 1.000 x 220,000.000	=	220,000.000 บาท
Controller Shelter 1.000 x 15,000.000	=	15,000.000 บาท
เสาไฟแบบธรรมดาพร้อมฐานและค่าติดตั้ง 3.000 x 5,000.000	=	15,000.000 บาท
เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)พร้อมฐานและค่าติดตั้ง Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร) 3.000 x 22,000.000	=	66,000.000 บาท
หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board ขนาด 4 - Ø 300 มม. 1.000 x 48,000.000	=	48,000.000 บาท
หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - Ø 300 มม. 6.000 x 36,000.000	=	216,000.000 บาท
หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 6 - Ø 300 มม. 1.000 x 72,000.000	=	72,000.000 บาท
ท่อ R.S.C. Dia. 3" พร้อมค่าติดตั้งตลอด 100.000 x 900.000	=	90,000.000 บาท
สายไฟฟ้า CV-4 x 2.5 ตร.มม. 941.000 x 66.930	=	62,981.130 บาท
สายไฟฟ้า CV-2 x 2.5 ตร.มม. 50.000 x 60.780	=	3,039.000 บาท
ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อร้อยสายไฟ 43.000 x 85.000	=	3,655.000 บาท
ค่า Ground Rod 7.000 x 538.000	=	3,766.000 บาท
Safety Switch 1.000 x 15,000.000	=	15,000.000 บาท
ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 10.000 x 2,000.000	=	20,000.000 บาท
ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	=	159,373.550 บาท
ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม 7.280	=	32,119.360 บาท

สุชาติ ตาทิพย์

20 พฤศจิกายน 2568 15:32:46

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวตราจังก่อสร้างงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1074 ตอน สลกบาตร - ท่งสนุ่น ตอน 3 ที่ กม.23+094
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สัญญาไฟจราจร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

ค่าเสาป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด-7.50x7.50x0.32 ซม. = 86,369.920 บาท 208.000 x 415.240	
ค่าสีตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว) = 80,844.720 บาท 264.000 x 306.230	
ค่าขนส่งจาก กทม. 1.000 x 4,000.000 = 4,000.000 บาท	
ค่าขบค้นหิน 115.500 x 199.170 = 23,004.135 บาท	
รวมราคาค่าต้นทุน = 1,188,152.815 บาท	
ราคาค่าต้นทุนกำหนด = 1,188,914.000 บาท/แห่ง	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ตน = 1,188,914.00 บาท/แห่ง	

