



บันทึกข้อความ

กรมการ กองคลัง
 ๒๓๖
 รัชนี - 8, ส.ค. 2559
 ๑๕.๕๕

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ 31 /2559 วันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2559

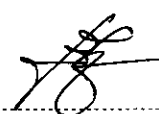
เรื่อง กำหนดราคากลางก่อสร้าง

เรียน ปลัดเทศบาล

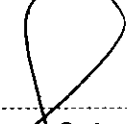
ตามคำสั่งที่ 422 / 2558 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจ
 รับพัสดุและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาราคากลางโครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร
 ถนนสายริมคลองชลประทานสาย 3 ทางแยกสะพานข้ามไปยังโรงพยาบาลท่ามาย หมู่ 1 ต.ท่ามาย
 รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลท่ามาย เลขที่ กข 14/2559 โดยให้ปฏิบัติตามหนังสือ ด่วน
 ที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว
 รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่ามาย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว
 แล้ว โดยพิจารณาจากการประมาณการค่าก่อสร้างของกองช่างเทศบาลตำบลท่ามาย ประมาณราคากลางเมื่อ
 วันที่ 8 มีนาคม 2559 วงเงินค่าก่อสร้าง 1,692,000.- บาท
 (...หนังสือแนบเอกสารกำหนดพื้นที่แนบตาม...) (ได้แนบรายละเอียดประมาณการมาพร้อมบันทึกนี้) เป็นราคา
 กลางเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายเรืองศิลป์ ห้าสกุล)

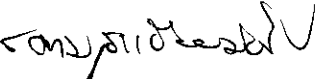
(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวิมลภัก สงล่า)

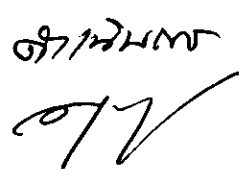
(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายมติพร หงษ์ยนต์) นายปลัดเทศบาล

-เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา-



(นายธวัชชัย กุณศรีทอง)
 ปลัดเทศบาลตำบลท่ามาย



(นางนฤมล กิจพ่วงสุวรรณ)
 นายกเทศมนตรีตำบลท่ามาย

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ปร.5

เทศบาลตำบลท่ายาง ฝ่าย แบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง

ประเภทงาน สัญญาณไฟจราจร

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลท่ายาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนริมคลองชลประทานแยกสะพานข้ามไปยัง รพ.ท่ายาง หมู่ 1 ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบเลขที่ กข 14/2559

ประมาณการตามแบบ เทศบาลตำบลท่ายาง จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการราคาเมื่อวันที่ 7 มี.ค. 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนเงิน | FACTOR | ราคางาน |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|--------|--------------|
| 1 | งานระบบควบคุมสัญญาณไฟพร้อมอุปกรณ์ | 1,330,590.00 | 1.2718 | 1,692,244.36 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 1,692,244.36 |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | 1,692,000.00 (พิเศษ 244.36 บาท) | | |
| (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) | | | | |

ประธานกรรมการ

(นายเรืองศิลป์ ห้าสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายวิมล สง่า)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

กรรมการ

(นายมติพร หงษ์ยนต์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผน ฯ

ประมาณการ ระบบควบคุมสัญญาณไฟพร้อมอุปกรณ์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ถนนริมคลองชลประทานแยกสะพานข้ามไปยัง รพ.ท่าทราย หมู่ 1 ต.ท่าทราย อ.ท่าทราย จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ กช 14/2559

ประมาณการราคาเมื่อวันที่ 7 มี.ค. 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | ตู้ควบคุม(Controller) พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ VA | 1.00 | ตู้ | 187,500.00 | 187,500.00 | 62,500.00 | 62,500.00 | 250,000.00 | |
| 2 | เสาไฟแบบสูง (Mast - ARM) ชนิดกิ่งเดี่ยว | 3.00 | ต้น | 16,500.00 | 49,500.00 | 5,500.00 | 16,500.00 | 66,000.00 | |
| 3 | หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม พร้อมแผ่นประกอบหลัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. | 11.00 | ชุด | 25,500.00 | 280,500.00 | 8,500.00 | 93,500.00 | 374,000.00 | |
| 4 | เสาไฟแบบธรรมดา | 4.00 | ต้น | 3,750.00 | 15,000.00 | 1,250.00 | 5,000.00 | 20,000.00 | |
| 5 | สายไฟ NYY 4 x 1.5 ตร.มม. | 980.00 | เมตร | 38.00 | 37,240.00 | 13.00 | 12,740.00 | 49,980.00 | |
| 6 | สายไฟ NYY 2 x 6 ตร.มม. | 30.00 | เมตร | 69.00 | 2,070.00 | 23.00 | 690.00 | 2,760.00 | |
| 7 | ป้ายนับเวลาและอุปกรณ์ประกอบ (ตัวเลข 3 Digit) | 4.00 | ชุด | 48,750.00 | 195,000.00 | 16,250.00 | 65,000.00 | 260,000.00 | |
| 8 | อุปกรณ์ป้องกัน Surge Protector | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | 16,000.00 | |
| 9 | ค่าชุดวางสายไฟพร้อมท่อร้อยสาย | 30.00 | เมตร | 64.00 | 1,920.00 | 21.00 | 630.00 | 2,550.00 | |
| 10 | ค่าวางท่อ RSC Ø 2 - 1/2 นิ้ว พร้อมงานติดตั้ง - งานชุดและปรับผิวจราจร | 120.00 | เมตร | 825.00 | 99,000.00 | 275.00 | 33,000.00 | 132,000.00 | |

ประมาณการ ระบบควบคุมสัญญาณไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ถนนริมคลองชลประทานแยกสะพานข้ามไปยัง รพ.ท่าทราย หมู่ 1 ต.ท่าทราย อ.ท่าทราย จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ กช 14/2559

ประมาณการราคาเมื่อวันที่ 7 มี.ค. 2559

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรง | หมายเหตุ |
|----------------------|--|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 11 | ค้ำ Ground Rod | 8.00 | ชุด | 300.00 | 2,400.00 | 100.00 | 800.00 | 3,200.00 | |
| 12 | Safety Switch | 1.00 | ชุด | 1,350.00 | 1,350.00 | 450.00 | 450.00 | 1,800.00 | |
| 13 | ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ | 11.00 | ชุด | 1,500.00 | 16,500.00 | 500.00 | 5,500.00 | 22,000.00 | |
| 14 | ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณชนิด Diamond Grade ขนาด 75 x 75 ซม. | 5.00 | ป้าย | 2,250.00 | 11,250.00 | 750.00 | 3,750.00 | 15,000.00 | |
| 15 | เสาป่าขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 เมตร | 3.00 | ต้น | 1,875.00 | 5,625.00 | 625.00 | 1,875.00 | 7,500.00 | |
| 16 | งานปรับปรุงเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก | 85.00 | ตร.ม. | 210.00 | 17,850.00 | 70.00 | 5,950.00 | 23,800.00 | |
| 17 | ไฟกระพริบชนิดโซลาร์เซลล์ขนาด 300 มม. | 3.00 | ชุด | 21,000.00 | 63,000.00 | 7,000.00 | 21,000.00 | 84,000.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรง | | | | | | | | 1,330,590.00 | |