



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟส.อ.ป่าซาง
 เลขที่ น.1 ปช.(กป) วันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๕
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)
 ชื่องาน : ปาหม้อแปลง บ้านแม่ทาหลง-สันมะกรูด จุด 4 ต.บ้านแป้น อ.เมือง จ.ลำพูน หมายเลขงาน WBS : P-TDD02.4-A-PASD0.5032
 เรียน ผจก.กฟส.อ.ป่าซาง

ตามบันทึกที่ ฝอย.178/2555 ลว. 17 พ.ค.2555 อนุมัติแนวทางปฏิบัติ ในการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มี.ค.2555 และ ตามอนุมัติ ผวก.ลว. 15 พ.ค.2556 ต่อท้ายบันทึกที่ กจร.(จส) - 123/2556 ลว.14 พ.ค.2556 อนุมัติหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง กำหนดสูตรในการคิดคำนวณราคากลาง ราคากลางงานก่อสร้าง ตามบันทึกที่ ฝอย.1 ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ทางราชการตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 13 มี.ค.2555 และอนุมัติ ผวก. ไว้ดังนี้

ราคากลาง = (ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F) = (ต้นทุนค่าแรงงาน x ค่า Factor F)

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด เลขที่ กค 0405.3/ ว 364 ลว. 15 ก.ย.2559 แจ้งเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ จากเดิมร้อยละ 7 ต่อปี เป็นร้อยละ 6 ต่อปี จึงเห็นควรปรับปรุงค่าตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคารแทนตารางที่ใช้อยู่เดิม โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่งทราบและถือปฏิบัติ เพื่อให้เหมาะสมกับอัตราค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาทต่อวัน ทั่วประเทศ และสภาวะ การก่อสร้างที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การกำหนดราคากลาง ในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (กรณีจ้างเหมา เฉพาะค่าแรง) วงเงิน ไม่เกิน 1 ล้านบาท เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เห็นควรนำเสนอขออนุมัติราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่องาน : ปาหม้อแปลง บ้านแม่ทาหลง-สันมะกรูด จุด 4 ต.บ้านแป้น อ.เมือง จ.ลำพูน หมายเลข WBS : P-TDD02.4-A-PASD0.5032
 อนุมัติประมาณการที่ : น.1.กฟส.ปช.(กป.)2949/25 ลงวันที่ 17 ส.ค. 65 เลขที่แผนผัง : PB18-012/650036
 ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : ลงวันที่

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงื่อนไข :

- | | | | | | |
|-----------------------|---|---|----------------------|----|-------|
| 1. เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 | % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6% | ต่อปี |
| 2. เงินประกันผลงานหัก | 0 | % | ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) | 7% | |

ค่า Factor = 1.2219

ต้นทุนค่าแรงงาน 123,648.54 บาท

ราคากลางงานก่อสร้าง 151,086.16 บาท

(หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดสิบหกบาทสิบหกสตางค์)

ที่ น.1 กฟส.อ.ปช.(กป) 4733 /65

อนุมัติและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ (นายศุภชัย พันติ)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.ป่าซาง

๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๕

ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ สิบสกุลแก้ว)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.ป่าซาง

ลงชื่อ (นางอภิญญาพร มุลลี) กรรมการ

ตำแหน่ง ชผ.บง.กฟส.อ.ป่าซาง

ลงชื่อ (นายพงศ์ศักดิ์ พรหมรีแสง) กรรมการ

ตำแหน่ง วคก.5.กฟส.อ.ป่าซาง

แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาระบบไฟฟ้า(เฉพาะค่าแรง)

การคำนวณราคากลางงานปรับปรุงหม้อแปลงฯ บ้านแม่ทาหลง-สันมะกรูด จุด 4 ต.บ้านแป้น อ.เมือง จ.ลำพูน

ตามอนุมัติที่ น.1 กฟส.ปช.(กป)2949/2565 ลว.17 ส.ค.2565 WBS.P-TDD02.4-A-PASD0.5032

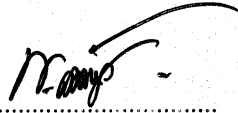
| เงินล่วงหน้าจ่าย...0....% | | เงินประกันผลงานหัก...0....% | | | ใช้ Factor = 1.2219 | | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|
| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าแรงตาม ประมาณการ 100% | ค่าแรงตาม ประมาณการ 80% | ราคากลาง ประมาณการ x 1.2219 | ราคากลาง ต่อหน่วย | |
| | 1.แผนกรื้อถอนแรงสูง 6001270781 | | | | | | | |
| 1.1 | รื้อถอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86 | 2700 | เมตร | 4,090.50 | 3,272.40 | 3,998.55 | 1.48 | |
| 1.2 | รื้อถอน เหล็กประกบไม้คอน | 88 | อัน | 2,420.00 | 1,936.00 | 2,365.60 | 26.88 | |
| 1.3 | รื้อถอน ลูกถ้วยก้านตรงแบบ ข(แบบ 56-2)มอก.279 | 63 | อัน | 3,307.50 | 2,646.00 | 3,233.15 | 51.32 | |
| 1.4 | รื้อถอน ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิด | 42 | ชุด | 2,835.00 | 2,268.00 | 2,771.27 | 65.98 | |
| 1.5 | รื้อถอน ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354 | 279 | อัน | 6,277.50 | 5,022.00 | 6,136.38 | 21.99 | |
| 1.6 | รื้อถอน คอน คอร. 100x100x2500 มม. | 21 | ท่อน | 2,415.00 | 1,932.00 | 2,360.71 | 112.41 | |
| 1.7 | รื้อถอน คอน คอร. 120x120x2000 มม. | 38 | ท่อน | 4,370.00 | 3,496.00 | 4,271.76 | 112.41 | |
| | 2.แผนกแรงสูง 6001270780 | | | | | | | |
| | งานติดตั้ง - พัดศุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ | | | | | | | |
| 2.1 | ติดตั้ง เหล็กประกบไม้คอน | 54 | อัน | 2,970.00 | 2,376.00 | 2,903.23 | 53.76 | |
| | ติดตั้ง ลูกถ้วยก้านตรงแบบ ข(แบบ 56-2)มอก.279 | 3 | อัน | 315.00 | 252.00 | 307.92 | 102.64 | |
| 2.2 | ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิด | 42 | ชุด | 5,670.00 | 4,536.00 | 5,542.54 | 131.97 | |
| 2.3 | ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354 | 279 | อัน | 12,555.00 | 10,044.00 | 12,272.76 | 43.99 | |
| 2.4 | ติดตั้ง คอน คอร. 100x100x2500 มม. | 1 | ท่อน | 230.00 | 184.00 | 224.83 | 224.83 | |
| 2.5 | ติดตั้ง คอน คอร. 120x120x2000 มม. | 38 | ท่อน | 8,740.00 | 6,992.00 | 8,543.52 | 224.83 | |
| | งานติดตั้ง - พัดศุเดิมนำใหม่ | | | | | | | |
| 2.5 | ติดตั้ง เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม. | 3030 | เมตร | 8,908.20 | 7,126.56 | 8,707.94 | 2.87 | |
| 2.6 | ติดตั้ง ปรีฟอร์มเข้าปลายสายอลูมิเนียมหุ้มขนวนแบบไม่ | 93 | ชุด | 12,555.00 | 10,044.00 | 12,272.76 | 131.97 | |
| 2.7 | ติดตั้ง เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี | 25 | อัน | 5,750.00 | 4,600.00 | 5,620.74 | 224.83 | |
| 2.8 | ชุดหลุมฝังท่อนสมอบกพร้อมประกอบกายยึดโยง | 16 | ชุด | 25,680.00 | 20,544.00 | 25,102.71 | 1,568.92 | |
| 2.9 | ติดตั้ง เหล็กรูปร่างน้ำ | 45 | ชุด | 10,350.00 | 8,280.00 | 10,117.33 | 224.83 | |
| 2.10 | ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404 | 1132.00 | เมตร | 2,348.90 | 1,879.12 | 2,296.10 | 2.03 | |
| 2.11 | ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404 | 252 | เมตร | 1,081.08 | 864.86 | 1,056.78 | 4.19 | |
| 2.13 | ก้านสมอบก แบบห้วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม. | 14 | ก้าน | 910.00 | 728.00 | 889.54 | 63.54 | |
| 2.14 | ก้านสมอบก แบบห้วงสองร่อง เอ็ม 20 ยาว 2,500 มม. | 2 | ก้าน | 130.00 | 104.00 | 127.08 | 63.54 | |
| 2.15 | ติดตั้ง กราวด์ร็อค ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร | 5 | ชุด | 2,350.00 | 1,880.00 | 2,297.17 | 459.43 | |
| 2.16 | ติดตั้งผงเชื่อมความร้อน | 3 | ชุด | 255.00 | 204.00 | 249.27 | 83.09 | |
| 2.17 | ติดตั้ง ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิด | 75 | ชุด | 10,125.00 | 8,100.00 | 9,897.39 | 131.97 | |
| 2.18 | ติดตั้งแร็ค 4x200 มม. บนเสา | 8 | ชุด | 2,400.00 | 1,920.00 | 2,346.05 | 293.26 | |
| 2.19 | ชุดหลุมปักเสาขนาด 12.20 เมตร | 8 | ต้น | 13,680.00 | 10,944.00 | 13,372.47 | 1,671.56 | |

| | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| 2.20 | ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์ | 3 | ชุด | 405.00 | 324.00 | 395.90 | 131.97 |
| 2.21 | ค่าแรงติดตั้งไม้ | 0.30 | กม. | 1,437.00 | 1,149.60 | 1,404.70 | 4,682.32 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | 154,560.68 | 123,648.54 | 151,086.16 | |

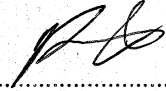
หมายเหตุ : ติดตั้งตามแบบเลขที่ PB18-012/650036 จำนวน 2 แผ่น



(นายปกรณ์ สีสกุลแก้ว)
 หน.กบ.กฟส.อ.ป่าซาง
 ประธานกรรมการ



(นางณัฐภาพร มุลठी)
 ชผ.บง.กฟส.อ.ป่าซาง
 กรรมการ



(นายพงศ์ศักดิ์ พรหมรีแสง)
 วศก.5.กฟส.อ.ป่าซาง
 กรรมการ