



บันทึกข้อความ

๒๐
 ๒๕๖๔
 ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๔
 ๑๗.๐๕

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๓๕๐/๖๔ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคาผลงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคาผลงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดอนดิ่ง - โคกเจริญ ระหว่าง กม.๐+๕๐๐ - กม.๔๖+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๖๕,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๖๕,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๑๐๖,๓๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกพันสามร้อยสี่สิบบาท)

พ.๑ | ๓๗๐-๑๘๔ ๖๙
พ.๓

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

๑.๐๖๖๖
๑.๓๓๓๓
๑.๖๖๖๖

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายไสว สุขสบาย) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

อนุมัติ

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ขผ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

(นายโกเมศ มัชฌิมา)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พัดรับ เลขที่ ๑๙๒๐
 ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๔
 วันที่.....เวลา ๑๗.๐๕ น.

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0102 ตอน ดอนดิ่ง - โศกเจริญ
ระหว่าง กม.0+500 - กม.46+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 106,340.00 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.43 บาท/ลิตร (14/5/2564)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.22 บาท/ลิตร (14/5/2564)

งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)

(คิดเปรียบเทียบจากแรงงาน 10 คน ทำงานได้ 12,000.00 ตร.ม./วัน)

ค่าเช่ารถปิคอัพ (พร้อม คนขับ)

$$= (\frac{8,528.00}{30} + 377.85) = 662.12 \text{ บาท/วัน}$$

ค่าน้ำมันดีเซลรถปิคอัพ

$$= \frac{10.00 \text{ ลิตร } \times 27.43}{1} = 274.30 \text{ บาท/วัน}$$

ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)

$$= (\frac{804.00}{30}) \times 10.00 = 268.00 \text{ บาท/วัน}$$

ค่าน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 เครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)

$$= \frac{8.00 \text{ ลิตร } \times 27.22}{1} = 217.76 \text{ บาท/วัน}$$

ค่าแรง

$$= \frac{10.00 \text{ คน } \times 377.85}{1} = 3,778.50 \text{ บาท/วัน}$$

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= \frac{5,200.68}{1} = 5,200.68 \text{ บาท/วัน}$$

ค่างานต้นทุน

$$= \frac{5,200.68}{12,000.00} = 0.43 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0102 ตอน ตอนตึง - โคกเจริญ ระหว่าง กม.0+500 - กม.46+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

ราคามันมีเบบชนิด Gaschol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.43 บาท/ลิตร (14/5/2564)

ราคามันมีเบบชนิด Gaschol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.22 บาท/ลิตร (14/5/2564)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 22190102 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	265,850.00	0.43	114,315.50	1.3607	0.59	0.40	106,340.00
					รวมราคาต้นทุน			รวมเป็นเงิน	106,340.00

Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินลงทุนจ่าย 0 % ; Var 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %

F ≤ 5.00 สำหรับ = 1.3607

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
= 1 + [(3) + (1) x (4) + (2) x (5)]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (5)
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)

=	114,315.50
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	1.3607
=	-

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายไฉ สุชสขย)

ร.ช.ท.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกติเจริญ)

ช.น.ท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายอลงกรณ์ ปัญญา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ