



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๑๙ /๖๗ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนบ้านหมี่ - ดงพลับ ระหว่างกม. ๕+๐๐๐ - กม.๙+๘๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๕,๙๒๑.๕๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม. ๐+๒๕๐ - กม.๑๔+๑๒๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๕๓,๔๖๕.๕๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่างกม. ๓๐+๕๐๐ - กม.๖๓+๘๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๓๒,๑๑๔.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๑๑,๕๐๑.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๙๙,๔๐๕.๔๘ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าบาทสี่สิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....
(นายฤกษ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
 ทางหลวงหมายเลข205 ตอนควบคุม0101 ตอนบ้านหมี - ดงพลับ ระหว่างกม.5+000-กม.9+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3024 ตอนควบคุม0101 ตอนบ้านหมี - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+250 - กม.14+120 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0301 ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่างกม.30+500 - กม.63+800(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

0

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 เป็นเงิน 99,405.48 บาท

บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.1 นายไสว สุขสบาย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.3 นายกัญเกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.4

**Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)**

ทางหลวงหมายเลข205 ตอนควบคุม0101 ตอนบ้านหมี - ดงพลับ ระหว่างกม.5+000-กม.9+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3024 ตอนควบคุม0101 ตอนบ้านหมี - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+250 - กม.14+120 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0301 ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่างกม.30+500 - กม.63+800(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 99,405.48 บาท
ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%
ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (31/1/2567)
ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.92 บาท/ลิตร (31/1/2567)

1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสายสะพาย)

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	12,000.00	ตร.ม.					
ค่าแรงงาน	จำนวน	7.00	คน	X	377.85	บาท	= 2,644.95 บาท/วัน
							(1.1) รวมค่าแรงงาน = 2,644.95 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	15.00	ลิตร	X	30.08	บาท/วัน = 451.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	35.92	บาท/วัน = 646.56 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,097.76 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	X		341.07	บาท	= 341.07 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	X		18.63	บาท	= 111.78 บาท/วัน
							(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ = 452.85 บาท/วัน
							รวม (1.1) (1.2) (1.3) = 4,195.56 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,195.56	÷	12,000.00				= 0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด							= 0.35 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควมคม 0101 ตอนบ้านหมี่ - ดงพลับ ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 9+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควมคม 0101 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่าง กม. 0+250 - กม. 14+120 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควมคม 0301 ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม. 30+500 - กม. 63+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (31/1/2567)
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.92 บาท/ลิตร (31/1/2567)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน		ราคาต้นทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง			
			ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน		
1	ทางหลวงหมายเลข 205 . 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	25,921.50	0.35	9,072.53	1.3642	0.47	0.47	12,183.11		
2	ทางหลวงหมายเลข 3024 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	53,465.50	0.35	18,712.93	1.3642	0.47	0.47	25,128.79		
3	ทางหลวงหมายเลข 3196 , 0301 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	132,114.00	0.35	46,239.90	1.3642	0.47	0.47	62,093.58		
รวมราคาต้นทุน						74,025.36				รวมเป็นเงิน	99,405.48

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานทุก 0 %
 F < 5.00 ด้านทาง = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 74,025.36
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- 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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายไสว สุตสব্য) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายชวาท ฤทธิชัย) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุเกียรติ มัลลพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ