



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๑๘๘ /๖๗ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๔+๘๘๘ - กม.๒๖+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๒,๔๓๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกมะนาวหวาน - เขาพระ ระหว่างกม.๑๙+๒๗๐ - กม.๓๔+๑๖๗ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๑,๔๙๕.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๑๖๓,๙๒๕.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๘๐,๓๒๓.๒๕ บาท (แปดหมื่นสามร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนานงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายกฤษณ์ หยั่ววิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

16 ก.ค. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.4+898 - กม.26+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกมะนาวหวาน - เขาพระ ระหว่างกม.19+270 - กม.34+167(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 16 กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน 80,323.25 บาท
- 4.บัญชีประมาณราคากลาง
 - 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
 - 4.2
 - 4.3
 - 4.4
- 5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 นายไสว สุขสบาย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.3 นายภู่เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.4+898 - กม.26+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกมะนาวหวาน - เขาพระ ระหว่างกม.19+270 - กม.34+167(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 80,323.25 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (16/7/2567)

ราคามันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 38.62 บาท/ลิตร (16/7/2567)

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 33.08 บาท = 496.20 บาท/วัน

เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย 6.00 เครื่อง 18.00 ลิตร X 38.62 บาท = 695.16 บาท/วัน

(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,191.36 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) = 4,289.16 บาท/วัน

ค่างานต้นทุน 4,289.16 ÷ 12,000.00 = 0.36 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนทั้งหมด = 0.36 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 21 ตอนควนชุม 0200 ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.4+898 - กม.26+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควนชุม 0102 ตอนแยกมะนาวหวาน - เขาวพระ ระหว่างกม.19+270 - กม.34+167(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (16/7/2567)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 38.62 บาท/ลิตร (16/7/2567)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย × F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 21 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	82,430.00	0.36	29,674.80	1.3642	0.49	0.49	40,390.70
2	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	81,495.00	0.36	29,338.20	1.3642	0.49	0.49	39,932.55
รวมราคาต้นทุน					59,013.00				80,323.25
รวมเป็นเงิน									

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินส่วนหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %

F < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

1	ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	59,013.00
2	ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	-
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 × 5	=	1.3642
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 × 6	=	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ



(นายเสว สุทธบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ



(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ



(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ