



บันทึกข้อความ



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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๒๕๕/๖๖ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.๙+๘๐๐ - กม.๔๘+๗๕๔ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๐๙,๖๑๖.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๘,๕๑๙.๕๒ บาท (เก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบบสองสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ.....ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
(นายกฤษณ์ หย่ำวิไล)

18 ต.ค. 2566

นงน 1๘ ๖๐๓ ๑๐๗๖๑๓๐๗ 11๐๓๑๕๐๗๖๑๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
ทางหลวงหมายเลข205 ตอนควบคุม0102 ตอนดงพลับ-ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800-กม.48+754(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 17 ตุลาคม 2566 เป็นเงิน 98,519.52 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 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข205 ตอนควบคุม0102 ตอนคงพลับ-ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800-กม.48+754(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 98,519.52 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (17/10/2566)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 37.72 บาท/ลิตร (17/10/2566)

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	=	<u>2,644.95</u> บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง									
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	15.00	ลิตร	X	30.08	บาท	=	451.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	37.72	บาท	=	678.96 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	<u>1,130.16</u> 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	=	<u>452.85</u> บาท/วัน	
						รวม (1.1) (1.2) (1.3)	=	<u>4,227.96</u> บาท/วัน	
ค่างานต้นทุน	4,227.96	÷	12,000.00			=	0.35	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนทั้งหมด						=	<u>0.35</u> 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 ตอนคงพล-ม่วงคอม ระหว่างกม.9+800-กม.48+754(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (17/10/2566)
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 37.72 บาท/ลิตร (17/10/2566)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 205 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	209,616.00	0.35	73,365.60	1.3642	0.47	0.47	98,519.52
				รวมราคาต้นทุน	73,365.60			รวมเป็นเงิน	98,519.52

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ร้อยต่อม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7% : เงินลงทุนจ่าย 0% : VAT 7% : เงินประมาณผลงานที่ 0%

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 73,365.60
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและร้อยต่อม = -
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและร้อยต่อม = -
- 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 งานก่อสร้างสะพานและร้อยต่อม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายเสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายบุญเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร