



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗
ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๓๓๕ /๖๗ วันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมา
ทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.
๐+๐๐๐ - กม.๑๙+๓๑๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร และร่องกลางถนน ตัดกว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ -
๘.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๓๗,๕๓๘.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.
๖๓+๘๐๐ - กม.๙๓+๕๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๐๓,๐๕๕.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๐,๕๙๓.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๑๓,๐๗๘.๗๑ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดสิบบแปดบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา

อนุมัติ

.....

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

- ๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
 ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควบคุม0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.19+310(ด้านซ้ายทางและขวาทาง , ร่องกลางถนน)
 ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 9 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 113,078.71 บาท

4.บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1	นายศรายุทธ เกิดเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
5.2	นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.3	นายประสพชัย คชพรหม	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.4			

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำкарตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควบคุม0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.19+310(ด้านซ้ายทางและขวาทาง , ร่องกลางถนน)
ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 113,078.71 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (9/12/2567)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 36.12 บาท/ลิตร (9/12/2567)

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	36.12	บาท = 650.16 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,146.36 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) = 4,244.16 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,244.16	÷	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

ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควนชุม0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.19+310(ด้านซ้ายทางและขวาทาง , ร่องกลางถนน)
ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควนชุม0302 ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (9/12/2567)
ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 36.12 บาท/ลิตร (9/12/2567)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 366 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง , ร่องกลางถนน) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม. และกว้างเฉลี่ย 1.00 - 8.00 ม.	ตร.ม.	137,538.00	48,138.30	1.3642	0.47	64,642.86		
2	ทางหลวงหมายเลข 3196 0302 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	103,055.00	36,069.25	1.3642	0.47	48,435.85		
รวมราคาต้นทุน					84,207.55			รวมเป็นเงิน	113,078.71

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

F < 5.00 ถ้าบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 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

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6

=	84,207.55
	-
	-

=	1.3642
	-

=	-
	1.3642
	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา