



บันทึกข้อความ

๑
 รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๗๖
 วันที่ ๒๔ ต.ค. ๒๕๖๖
 เวลา ๑๐ : ๒๖

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๒๙๒ /๖๖ วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

ม. งาม

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.๔+๐๐๐ - กม.๒๗+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๙,๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนพระพุทธรบาท - โคกตูม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๕,๙๖๘.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๘+๔๖๒ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๕๖,๔๔๘.๐๐ ตารางเมตร

๔. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๒๙+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๕๘,๕๑๖.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๒๑,๕๐๒.๕๒ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสองบาทห้าสิบบสองสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ.....ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
(นายกฤษณ์ หยั่ววิไล)

24 ต.ค. 2566

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข3017 ตอนควบคุม0101 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.4+000-กม.27+000

(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3302 ตอนควบคุม0100 ตอนพระพุทธบาท-โคกตูม ระหว่างกม.0+000-กม.7+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0101 ตอนโคกตูม-แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.1+000-กม.18+462(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3334 ตอนควบคุม0100 ตอนธารเกษม-สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.0+000-กม.29+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 24 ตุลาคม 2566 เป็นเงิน 121,502.52 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.1 นายไสว สุขสบาย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.3 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข3017 ตอนควบคุม0101 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.4+000-กม.27+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3302 ตอนควบคุม0100 ตอนพระพุทธรบาท-โคกคูม ระหว่างกม.0+000-กม.7+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0101 ตอนโคกคูม-แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.1+000-กม.18+462(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3334 ตอนควบคุม0100 ตอนธารเกษม-สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.0+000-กม.29+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 121,502.52 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (24/10/2566)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 38.12 บาท/ลิตร (24/10/2566)

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 = 2,644.95 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	15.00	ลิตร	X	30.08	บาท/วัน = 451.20
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	38.12	บาท/วัน = 686.16
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,137.36 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) = 4,235.16 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,235.16	÷	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

ทางหลวงหมายเลข3017 ตอนควนคูม0101 ตอนแยกกินลมสร้างตนเอง-แยกพัฒนาวิเศษ ระหว่างกม.4+000-กม.27+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3302 ตอนควนคูม0100 ตอนพระพรพุทธบาท-โคกตม ระหว่างกม.0+000-กม.7+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควนคูม0101 ตอนโคกขุน-แยกนบนาหวาน ระหว่างกม.1+000-กม.18+462(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3334 ตอนควนคูม0100 ตอนธารเกษม-สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.0+000-กม.29+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (24/10/2566)
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 38.12 บาท/ลิตร (24/10/2566)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	79,100.00	0.35	27,685.00	1.3642	0.47	0.47	37,177.00	
2	ทางหลวงหมายเลข 3302 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	25,968.00	0.35	9,088.80	1.3642	0.47	0.47	12,204.96	
3	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	56,448.00	0.35	19,756.80	1.3642	0.47	0.47	26,530.56	
4	ทางหลวงหมายเลข 3334 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	97,000.00	0.35	33,950.00	1.3642	0.47	0.47	45,590.00	
				รวมราคาต้นทุน	90,480.60				รวมเป็นเงิน	121,502.52

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ขอบล้อม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินลงทุนจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานทุก 0 %

- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 90,480.60
- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและขอบล้อม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและขอบล้อม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [3 ÷ (1 x 4 + 2 x 5)] = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 5 = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและขอบล้อม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายเสว สุขสบบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายภูเกียรติ มณีพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ