



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๗๐ /๖๗ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยกร.พ.อนันท์มิตล - แขวงพระจันทร์ ระหว่าง.๑๖๔+๕๐๓ - กม.๑๗๘+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๔,๐๑๐.๘๐ ตารางเมตร

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

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๒๔+๘๐๖ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๓๗,๗๗๙.๔๐ ตารางเมตร

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

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๐๙,๘๒๕.๗๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๒,๘๑๔.๕๙ บาท (หนึ่งแสนสองพันแปดร้อยสิบสี่บาทห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายกู้เกียรติ มัลลย์พิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายกฤษณ์ หยั่ววิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ๑

๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกร.พ.อานันท์มิตล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.164+503-กม.178+000
(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข205ตอนควบคุม0101ตอนบ้านหมี่ - ดงพลับ ระหว่างกม.5+000-กม.9+800(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3028 ตอนควบคุม0100 ตอนบางา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0301 ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่างกม.30+500-กม.63+800(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 10 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 102,814.59 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 นายช่างโยธาชำนานงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

5.3 นายภูเกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกร.พ.อนันท์มิตล - แขวงพระจันทร์ ระหว่างกม.164+503-กม.178+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข205ตอนควบคุม0101ตอนบ้านหมี่ - ดงพลับ ระหว่างกม.5+000-กม.9+800(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3028 ตอนควบคุม0100 ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0301 ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่างกม.30+500-กม.63+800(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 102,814.59 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (10/06/2567)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 37.12 บาท/ลิตร (10/06/2567)

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	37.12	บาท	=	668.16 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	1,164.36 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)	=	4,262.16	บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,262.16	÷	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

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกร.พ.อานันท์มทิดล - เหวงพระจันทร์ ระหว่างกม.164+503-กม.178+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข205ตอนควบคุม0101ตอนบ้านหมี - ดงพลับ ระหว่างกม.5+000-กม.9+800(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3028 ตอนควบคุม0100 ตอนบางา - บ้านหมี ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0301 ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่างกม.30+500-กม.63+800(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (10/06/2567)
 ราคาน้ำมันเบนซินชนิด Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 37.12 บาท/ลิตร (10/06/2567)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
			ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ต้นทุน	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 1 , 0503 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	14,010.80	0.36	5,043.88	5,043.88	1.3642	0.49	0.49	6,865.29
2	ทางหลวงหมายเลข 205 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	25,921.50	0.36	9,331.74	9,331.74	1.3642	0.49	0.49	12,701.54
3	ทางหลวงหมายเลข 3028 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	37,779.40	0.36	13,600.58	13,600.58	1.3642	0.49	0.49	18,511.91
4	ทางหลวงหมายเลข 3196 , 0301 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	132,114.00	0.36	47,561.04	47,561.04	1.3642	0.49	0.49	64,735.86
รวมราคาต้นทุน						75,537.24			รวมเป็นเงิน	102,814.59

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

F < 5.00 ดังนั้น F = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	75,537.24
	-
	-

- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3642
	-

- 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

	-
	1.3642
=	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายไฉ สุขสยาม) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายศราวุธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายไฉยติ มัลย์พิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ