



บันทึกข้อความ



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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๒๕๖ /๖๖ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยกพ.อานันท์มหิตล - โคกสำโรง ระหว่างกม.๑๖๔+๘๗๕ - กม.๑๘๗+๙๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๙,๐๔๒.๘๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนบ้านหมี่ - ดงพลับ ระหว่างกม. ๕+๒๐๐ - กม.๙+๘๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๔,๗๒๑.๕๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๑๒๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๑,๒๐๕.๕๐ ตารางเมตร

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

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๑๒,๗๔๙.๒๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๙๙,๙๙๒.๑๔ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทสิบสี่สตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ..........ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีที่ ๑
(นายกฤษณ์ หยั่ววิไล)

25 ต.ค. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกพ.อานันท์มหิตล-โคกสำโรง ระหว่างกม.164+875-กม.187+900

(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข205 ตอนควบคุม0101 ตอนบ้านหมี่-ดงพลับ ระหว่างกม.5+200-กม.9+800(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3024 ตอนควบคุม0101 ตอนบ้านหมี่-เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

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

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 25 ตุลาคม 2566 เป็นเงิน 99,992.14 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 นายศรยุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

5.3 นายภูเกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

**Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)**

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกรพ.อานันท์มหิตล-โคกสำโรง ระหว่างกม.164+875-กม.187+900(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข205 ตอนควบคุม0101 ตอนบ้านหมี-ตงพลับ ระหว่างกม.5+200-กม.9+800(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3024 ตอนควบคุม0101 ตอนบ้านหมี-เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

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

วงเงิน 99,992.14 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (25/10/2566)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 38.12 บาท/ลิตร (25/10/2566)

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 = 451.20 บาท/วัน

เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย 6.00 เครื่อง 18.00 ลิตร X 38.12 บาท = 686.16 บาท/วัน

(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

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกพร.อานันทมหิดล-โคกสำโรง ระหว่างกม.164+875-กม.187+900(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข205 ตอนควบคุม0101 ตอนบ้านหมี่-คางพลับ ระหว่างกม.5+200-กม.9+800(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3024 ตอนควบคุม0101 ตอนบ้านหมี่-เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (25/10/2566)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 38.12 บาท/ลิตร (25/10/2566)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 1 , 0503 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	69,042.80	0.35	24,164.98	1.3642	0.47	0.47	32,450.12	
2	ทางหลวงหมายเลข 205 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	24,721.50	0.35	8,652.53	1.3642	0.47	0.47	11,619.11	
3	ทางหลวงหมายเลข 3024 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	81,205.50	0.35	28,421.93	1.3642	0.47	0.47	38,166.59	
4	ทางหลวงหมายเลข 3028 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	37,779.40	0.35	13,222.79	1.3642	0.47	0.47	17,756.32	
				รวมราคาต้นทุน	74,462.23				รวมประเมิน	99,992.14

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ; เงินลงทุนข้างละ 0% ; VAT 7% ; เงินประกันผลงานทุก 0%

F₁ < 5.00 สำหรับทาง = 1.3642

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 74,462.23
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 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 งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเสว สุขสงาย) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธานายช่าง

(นายภูเกียรติ มลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร