



บันทึกข้อความ

๕

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ รับหนังสือภายในเลขที่..... วันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐ น.
--

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๕๓๙/๒๕๖๕ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๔+๒๐๐ ด้านซ้ายทาง ขวาทง และเกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๗.๕๐ เมตร และ เกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ย ๕.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๙,๕๓๕.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ท่าแค - โกงธนู ระหว่าง กม.๖๓+๘๐๐ - กม.๙๓+๕๐๐ ด้านซ้ายทางตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๕๐ เมตร และขวาทง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๖๒,๔๕๕.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๑,๑๙๙.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๖,๗๙๖.๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงนาม.....
(นายไสว สุขสบาย) ประธานกรรมการฯ
รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

อนุมัติ
(นายโกเมศ มัชฌิมา)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ชม.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....
(นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
 ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองลพบุรี
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+200 ด้านซ้ายทาง ขวาทาง และเกาะแบ่งถนน
 ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 7.50 ม. ,เกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ย 5.50 ม.
 ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าแค - โกงธนู
 ระหว่าง กม.63+800 - กม.93+500 ด้านซ้ายทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม. และขวาทาง
 ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 96,796.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานตัดหญ้าบริเวณไหล่ทางและเกาะแบ่งถนน
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 96,796.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
 5.2
 5.3
 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท. ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขผ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคากลาง
 6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
 6.4

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองลพบุรี

ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+200 ด้านซ้ายทาง ขวาทาง และเกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 7.50 ม. ,เกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ย 5.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าแค - โกงธนู

ระหว่าง กม.63+800 - กม.93+500 ด้านซ้ายทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม. และขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.

วงเงินงบประมาณ 96,796.00 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (10/11/2564)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.42 บาท/ลิตร (10/11/2564)

งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)

(คิดเปรียบเทียบจากแรงงาน 10 คน ทำงานได้ 12,000.00 ตร.ม./วัน)

ค่าเช่ารถปิคอัพ (พร้อม คนขับ)	=	(8,528.00 ÷ 30) + 377.85	=	662.12 บาท/วัน
ค่าน้ำมันดีเซลรถปิคอัพ	=	10.00 ลิตร ๆ ละ 30.08	=	300.80 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)	=	(804.00 ÷ 30) × 10.00	=	268.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 เครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)	=	8.00 ลิตร ๆ ละ 32.42	=	259.36 บาท/วัน
ค่าแรง	=	10.00 คน ๆ ละ 377.85	=	3,778.50 บาท/วัน
ค่าใช้จ่ายรวม				5,268.78 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	=	5,268.78 ÷ 12,000.00	=	0.44 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาที่ทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควมคม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+200 ด้านซ้ายทาง ขวาทาง และเกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 7.50 ม. ,เกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ย 5.50 ม.
ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควมคม 0302 ตอน ท่าแค - โกงธนู ระหว่าง กม.63+800 - กม.93+500 ด้านซ้ายทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม. และขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

ราคามัมนัดตั้งที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (10/11/2564)

ราคามัมนัดตั้ง Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.42 บาท/ลิตร (10/11/2564)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 3660100 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 7.50 ม. เกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ย 5.50 ม.	ตร.ม.	79,535.00	0.44	34,995.40	1.3607	0.60	0.40	31,814.00
2	ทางหลวงหมายเลข 31960302 ซ้ายทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม.และขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	162,455.00	0.44	71,480.20	1.3607	0.60	0.40	64,982.00
รวมราคาต้นทุน						106,475.60			96,796.00

Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , เงินลงทุนหน้าข 0% , Var 7% ; เงินประกันผลงานที่ 0%

F ≤ 6.00 จำนวน = 13607

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)

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

=	106,475.60
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	1.3607
=	-

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายเสว สุขสบาย)

ร.อ.ชท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ

(นายศราวุธ เกิดเจริญ)

ชน.ชท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม..........กรรมการฯ

(นายอลงกรณ์ ปัญญา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ