



๕ ๕

บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๕๓๒๐
วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๐.๓๐ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง. ๕๓๒๐/๒๕๖๔ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พระพุทธบาท - โคกตูม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๓๗,๙๓๒.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๘+๔๖๒ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๐,๙๗๒.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๙+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๓๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๙,๙๐๔.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๙,๙๖๑.๖๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

อนุมัติ

(นายโกเมศ มัชฌิมา)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
 ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โคกตูม
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
 ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน
 ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+462 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
 ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.29+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 99,961.60 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานตัดหญ้าบริเวณไหล่ทาง
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 99,961.60 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 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.4

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โคกตูม
ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน
ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+462 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน อารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง
ระหว่าง กม.0+000 - กม.29+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 99,961.60 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

งานจ้างเหมาทำก่การตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โคกชุม

ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอน โคกชุม - แยกมะนาวหวาน

ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+462 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน อารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง

ระหว่าง กม.0+000 - กม.29+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

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

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

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 33020100 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	37,932.00	0.44	16,690.08	1.3607	0.60	0.40	15,172.80
2	ทางหลวงหมายเลข 33330101 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	80,972.00	0.44	35,627.68	1.3607	0.60	0.40	32,388.80
3	ทางหลวงหมายเลข 33340100 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	131,000.00	0.44	57,640.00	1.3607	0.60	0.40	52,400.00
				รวมราคาต้นทุน				รวมเป็นเงิน	
				109,957.76				99,961.60	

Factor F งานก่อสร้างทาง, สะพาน และ ท่อเหลี่ยม คิดราคาตามบัญชีที่ 5% ; เงินสงฆ์จ่าย 0% , Vet 7% , เงินประกันเงินฝาก 0%

F ≤ 500 ล้านบาท = 1.3607

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
= 1 + [(3) + (1) x (4) + (2) x (5)]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (5)
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)

=	109,957.76
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	1.3607
=	-



ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายไฉว สุขสบาย)

ร.อ.จท.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)

จ.ส.ชท.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายอลงกรณ์ ปัญญา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ