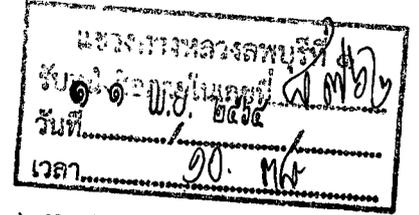




บันทึกข้อความ

๒



ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๕๓๕/๒๕๖๔ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน แยก ร.พ.อานันท์มิตล - โคกสำโรง ระหว่าง กม.๑๗๐+๖๒๘ - กม.๑๘๗+๙๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๓๔,๕๒๔.๘๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน จันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม. ๓๐+๕๐๐ - กม.๖๓+๘๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๓๒,๑๑๔.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม.๑๔+๑๒๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๑,๒๐๕.๕๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๗,๘๔๔.๓๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๙,๑๓๗.๗๒ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบสองสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

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

อนุมัติ
(นายโกเมศ มัชฌิมา)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

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

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)		
	ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0503 ตอน แยก ร.พ.อานันทมหิดล - โคกสำโรง		
	ระหว่าง กม.170+628 - กม.187+900 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.		
	ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0301 ตอน จันเสน - ท่าแค		
	ระหว่าง กม.30+500 - กม.63+800 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.		
	ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านหมี่ - เขาช่องลม		
	ระหว่าง กม.0+250 - กม.14+120 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.		
	/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงพบุรีที่ 1	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	99,137.72	บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป งานตัดหญ้าบริเวณไหล่ทาง		
4. ราคากลางคำนวณ	ณ. วันที่ 10 พฤศจิกายน 2564	เป็นเงิน	99,137.72 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	ขพ.ขท. ลพบุรีที่ 1	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3	นายอลงกรณ์ ปัญญา	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.4			

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0503 ตอน แยก ร.พ.อานันทมหิดล - โศภสโรง
ระหว่าง กม.170+628 - กม.187+900 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0301 ตอน จันเสน - ท่าแค
ระหว่าง กม.30+500 - กม.63+800 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านหมี่ - เขาช่องลม
ระหว่าง กม.0+250 - กม.14+120 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 99,137.72 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) x 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	=	<u>0.44 บาท/ตร.ม.</u>

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0503 ตอน แยก ร.พ.อานันท์มณฑล - โกลสำโรง
ระหว่าง กม.170+628 - กม.187+900 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0301 ตอน จันเสน - ท่าแค
ระหว่าง กม.30+500 - กม.63+800 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.
ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านหมี่ - เขาช่องลม
ระหว่าง กม.0+250 - กม.14+120 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
ราคามันนี่บิลด์ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (10/11/2564)

ราคามันนี่บิลด์ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.42 บาท/ลิตร (10/11/2564)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 00010503 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	34,524.80	0.44	15,190.91	0.60	0.40	13,809.92
2	ทางหลวงหมายเลข 31960301 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	132,114.00	0.44	58,130.16	0.60	0.40	52,845.60
3	ทางหลวงหมายเลข 30240100 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	81,205.50	0.44	35,730.42	0.60	0.40	32,482.20
รวมราคาค่าต้นทุน								รวมเป็นเงิน
								99,137.72

Factor F งานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินลงทุนนำจ่าย 0% Vat 7% เงินประกันผลงานที่ 0%
F ≤ 500 ล้านบาท = 1.3607

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
 $= 1 + [(3) + ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)
 $= (4) \times (5)$
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)
 $= (5) \times (6)$

=	109,051.49
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	1.3607
=	-

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายไฉ สุชนาย)
รอง.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ง)

ลงนาม.....กรรมการ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)
ข.งท.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการ
(นายอภรณ์ ปิยญา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร