



ร.ท.ท.ลพบุรี

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๕๖๗/๖๕ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๖
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๖ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.๙+๘๐๐ - กม.๔๘+๗๕๔ (RT,LT) กว้าง ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๑๐,๔๔๔.๐๐ ตารางเมตร ๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๑๕+๖๘๕ (RT,LT) กว้าง ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๐,๖๑๒.๐๐ ตารางเมตร ๓.ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนโคกแสมสาร - สระโบสถ์ ระหว่างกม.๓๖+๓๖๓ - กม.๕๖+๐๑๓ (RT,LT) กว้าง ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๓,๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร ๔.ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอนโคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่างกม.๑๘๘+๔๙๐ - กม.๒๐๓+๘๑๐ (RT,LT) กว้าง ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๔,๘๗๐.๐๐ ตารางเมตร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๕,๕๑๘.๒๒ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ

ว่าที่ ร.อ.

(ระวี บุญญพาพงศ์)

รส.ทล.๑๑.๑ รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

๑ ๙ ก.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2566 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
.....
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800 - กม.48+754
.....
ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.0+000 - กม.15+685
.....
ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0200 ตอนโคกเสมสสาร - สระโบสถ์ ระหว่างกม.36+363 - กม.56+013
.....
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0504 ตอนโคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่างกม.188+490 - กม.203+810
.....
.....

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
.....
.....

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 19 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 225,518.22 บาท

4. บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
.....

4.2

4.3

4.4

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
.....

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขม.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง
.....

5.3 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง
.....

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800 - กม.48+754
ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.0+000 - กม.15+685
ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0200 ตอนโคกสามสาร - สระโบสถ์ ระหว่างกม.36+363 - กม.56+013
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0504 ตอนโคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่างกม.188+490 - กม.203+810

วงเงิน 225,518.22 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร (19/10/2565)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.02 บาท/ลิตร (19/10/2565)

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	X	15.00 ลิตร	X	35.08 บาท	= 526.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00 เครื่อง	X	18.00 ลิตร	X	35.02 บาท	= 630.36 บาท/วัน
					(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	= 1,156.56 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)	= 4,254.36 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,254.36	÷	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

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800 - กม.48+754
 ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.0+000 - กม.15+685
 ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควม 0200 ตอนโคกเสมศาร - สระโบสถ์ ระหว่างกม.36+363 - กม.56+013
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควม 0504 ตอนโคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่างกม.188+490 - กม.203+810

ราคาม้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร (19/10/2565)
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.02 บาท/ลิตร (19/10/2565)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 205 , 0102 (RT,LT) กว้าง 3.00 ม.	ตร.ม.	210,444.00	0.35	74,608.71	1.3624	0.47	0.47	98,908.68
2	ทางหลวงหมายเลข 3326 , 0101 (RT,LT) กว้าง 3.00 ม.	ตร.ม.	90,612.00	0.35	32,124.67	1.3624	0.47	0.47	42,587.64
3	ทางหลวงหมายเลข 2340 , 0200 (RT,LT) กว้าง 2.50 ม.	ตร.ม.	93,900.00	0.35	33,290.37	1.3624	0.47	0.47	44,133.00
4	ทางหลวงหมายเลข 1 , 0504 (RT,LT) กว้าง 3.00 ม.	ตร.ม.	84,870.00	0.35	30,088.96	1.3624	0.47	0.47	39,888.90
รวมราคาต้นทุน						170,112.71	รวมเป็นเงิน		225,518.22

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ซ่อมแซม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ; เงินสร้างหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %
 F < 5.00 ล้านบาท = 1.3624

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

=	170,112.71
=	-
=	-
=	1.3624
=	-
=	-
=	1.3624
=	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายไฉว สุขสบาย) รอท.ลพบุรีที่ 1(ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร