



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒๒
จัดตั้งสื่อภายในเลขที่ ๐๐๘๕๕
ที่ ๒๐ อ.ค. ๒๕๖๖
๑๑. ๖๗

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๕๕๕/๖๕ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑


คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๖

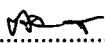
๑.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนสระโบสถ์ - ยางโทน ระหว่าง กม.๑๘+๐๐๐ - กม.๓๑+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๖,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร


๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนวงษ์สว่าง - ป่ารัง ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๘+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๑๗,๖๒๕.๐๐ ตารางเมตร

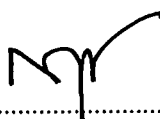
รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๑๔,๑๒๕ ตารางเมตร เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๖๓๘.๗๕ บาท (หนึ่งแสนหกกร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายคู่เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ..........ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
(นายกฤษณ์ หย่าวิไล) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๒๗๐' ๖/๒๓ - ๖/๒๐๕
พ. ๒๗
๒๗๗๖๗๗

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0102 ตอนสระโบสถ์ - ยางโทน

ระหว่าง กม.18+000 - กม.331+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3353 ตอนควบคุม 0100 ตอนวงษ์สว่าง - ปาร์ก

ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 100,638.75 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร (15/12/2565)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.02 บาท/ลิตร (15/12/2565)

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							
รถปิกอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	15.00	ลิตร	X	35.08	บาท = 526.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	35.02	บาท = 630.36 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,156.56 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ							
รถปิกอัพ (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
รถปิกอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควนคูม 0102 ตอนสระบัว - ยางโพธิ์
ระหว่าง กม.18+000 - กม.331+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข 3353 ตอนควนคูม 0100 ตอนวงษ์ฝ้าง - ป่าไร่
ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 35.08 บาท/ลิตร (15/12/2565)
ราคาน้ำมันเบสิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 35.02 บาท/ลิตร (15/12/2565)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 3326 , 0102 (RT.L.T) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม. (ตามข้อกำหนด) ทางหลวงหมายเลข 3353 , 0100 (RT.L.T) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม. (ตามข้อกำหนด)	ตร.ม.	214,125.00	0.35	75,913.74	1.3624	0.47	0.47	100,638.75
				รวมราคาต้นทุน	75,913.74			รวมเป็นเงิน	100,638.75

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ห้องส้วม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ; เงินลงทุนจรรยา 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันจรรยา 0 %
F_ < 5.00 ถ้าบาท = 1.3624

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 75,913.74
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- 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) = 4×5 = 1.3624
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเสว สุขสบาย) รอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ 1(จ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรายุทธ เกติเจริญ) ชน.ชท.สุพรรณบุรีที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2566 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
 ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0102 ตอนสระโบสถ์ - ยางโทน
 ระหว่าง กม.18+000 - กม.331+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3353 ตอนควบคุม 0100 ตอนวงษ์สว่าง - ป่าร้าง
 ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 100,638.75 บาท
4. บัญชีประมาณราคากลาง
- 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
 4.2
 4.3
 4.4
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 5.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขผ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคากลาง
 5.3 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
 5.4