



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับเลขที่ ๕๓๖๖
วันที่ ๖ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๐๘.๓๐

ส่วนราชการ หมวดทางหลวงลพบุรี แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔-๑-๑๖๐๒ ต่อ ๒๑
 ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่๑.๓/ลพ./๕๓๖๖/๑๑ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
 เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานจ้างเหมาตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๒

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมา
 งานตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๒

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ตัด
 หญ้าพื้นที่ ระหว่าง กม.๒+๕๐๐ - กม.๒๗+๘๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทางเฉลี่ย ตัดกว้างข้างละ ๓.๐๐ เมตร
 ปริมาณงาน ๑๐๙,๑๖๐.๐๐๐ ตารางเมตร
๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒๐๑๐๐ ตอน พระพุทธบาท - โคกตูม ตัดหญ้าพื้นที่
 ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน
 ๓๗,๙๓๒.๐๐๐ ตารางเมตร
๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓๐๑๐๑ ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน ตัดหญ้า
 พื้นที่ ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๘+๔๖๒ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร
 ปริมาณงาน ๙๒,๓๙๐.๐๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๓๙,๔๘๒.๐๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๕,๗๙๒.๘๐ บาท (เก้าหมื่น
 ห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
 (นายถาวร ปัจจุสนันท์) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ป)

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ชผ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
 (นายนรินทร์ โสรถาวร) ขอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
 (นางสาวฐิติมา กระจ่างจันทร์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายโกเมศ มัชฌิมา)
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม
ระหว่าง กม.2+500 - กม.27+800 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โลกคูม
ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอน โลกคูม - แยกมะนาวหวาน
ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+462 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 95,792.80 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.03 บาท/ลิตร (2/11/2561)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 29.72 บาท/ลิตร (2/11/2561)

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 30.03	=	300.30 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)	=	(804.00 ÷ 30) x 10.00	=	268.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 เครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)	=	8.00 ลิตร ๆ ละ 29.72	=	237.76 บาท/วัน
ค่าแรง	=	10.00 คน ๆ ละ 377.85	=	3,778.50 บาท/วัน
ค่าใช้จ่ายรวม				5,246.68 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	=	5,246.68 ÷ 12,000.00	=	0.44 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม
ระหว่าง กม.2+500 - กม.27+800 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โคนกุ่ม
ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอน โคนกุ่ม - แยกมะนาวหวาน
ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+462 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.03 บาท/ลิตร (2/11/2561)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 29.72 บาท/ลิตร (2/11/2561)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0101 ซ้ายทาง และ ขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	109,160.00	0.44	48,030.40	1.3624	0.60	0.40	43,664.00
2	ทางหลวงหมายเลข 3302 , 0100 ซ้ายทาง และ ขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	37,932.00	0.44	16,690.08	1.3624	0.60	0.40	15,172.80
3	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0101 ซ้ายทาง และ ขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	92,390.00	0.44	40,651.60	1.3624	0.60	0.40	36,956.00
				รวมราคาต้นทุน	105,372.08			รวมเป็นเงิน	95,792.80

Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ; Vat 7% ; เงินประกันผลงานหัก 0%

F ≤ 5.00 ส่วนบาท = 1.3624

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	105,372.08
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) 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)

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายถาวร ปัจจุสนันท์)

ร.อ.ช.ท.ลพบุรีที่ 1 (ป)

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)

ช.ผ.ช.ท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายธนินทร ไสโรถาวร)

ช.อ.ช.ท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นางสาวฐิติมา กระต่ายจันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน