



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑
 รับหนังสือภายในเลขที่ มธ ๑๐
 วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๔
 เวลา ๑๖.๐๖

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๓๕๒/๖๔ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่าง กม.๒๗+๘๐๐ - กม.๕๓+๑๓๙ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๔,๔๕๔.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แยกมะนาวหวาน - เขาพระ ระหว่าง กม.๑๘+๕๐๐ - กม.๓๔+๑๖๗ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๕๗,๘๑๘.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๕๖๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พัฒนานิคม - แก่งเสือเต้น ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๙๘๕ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๔,๖๑๔.๐๐ ตารางเมตร

๔. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน แสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๐ - กม.๓๓+๗๖๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๕๕,๒๗๖.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๐๒,๑๖๒.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๘๐,๘๖๔.๘๐ บาท (แปดหมื่นแปดร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

ลงนาม
 ๑๗/๕/๖๔

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

อนุมัติ

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

(นายโกเมศ มัชฌิมา)
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

พัสดुरับ เลขที่ 192
 ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๔ เวลา ๑.๕๙ น.
 วันที่

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกพัฒนานิคม - วังม่วง
ระหว่าง กม.27+800 - กม.53+139 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกมะนาวหวาน - เขาพระ
ระหว่าง กม.18+500 - กม.34+167 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3564 ตอนควบคุม 0100 ตอน พัฒนานิคม - แก่งเสือเต้น
ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+985 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอน แสงงพิน - คลองท่าข้าม
ระหว่าง กม.16+000 - กม.33+760 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 80,864.80 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.43 บาท/ลิตร (14/5/2564)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.22 บาท/ลิตร (14/5/2564)

งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)

(คิดเปรียบเทียบกับจากแรงงาน 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 27.43	=	274.30 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)	=	(804.00 ÷ 30) x 10.00	=	268.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 เครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)	=	8.00 ลิตร ๆ ละ 27.22	=	217.76 บาท/วัน
ค่าแรง	=	10.00 คน ๆ ละ 377.85	=	3,778.50 บาท/วัน
<u>ค่าใช้จ่ายรวม</u>				<u>5,200.68 บาท/วัน</u>
<u>ค่างานต้นทุน</u>	=	<u>5,200.68 ÷ 12,000.00</u>	=	<u>0.43 บาท/ตร.ม.</u>

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

- ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกพัฒนานิคม - รั้วม่วง ระหว่าง กม.27+800 - กม.53+139 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.
ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกมะนาวหวาน - เขาค้อ ระหว่าง กม.18+500 - กม.34+167 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.
ทางหลวงหมายเลข 3564 ตอนพัฒนานิคม - แก่งเสือเต้น ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+985 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.
ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอน แสงหิน - คลองท่าข้าม ระหว่าง กม.16+000 - กม.33+760 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

ราคามัมนัดตัดที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.43 บาท/ลิตร (14/5/2564)

ราคามัมนัดตัดที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.22 บาท/ลิตร (14/5/2564)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 30170102 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	74,454.00	0.43	32,015.22	1.3607	0.59	0.40	29,781.60
2	ทางหลวงหมายเลข 33330102 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	57,818.00	0.43	24,861.74	1.3607	0.59	0.40	23,127.20
3	ทางหลวงหมายเลข 35640100 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	14,614.00	0.43	6,284.02	1.3607	0.59	0.40	5,845.60
4	ทางหลวงหมายเลข 20890200 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	55,276.00	0.43	23,768.68	1.3607	0.59	0.40	22,110.40
รวมราคาต้นทุน						86,929.66			
รวมเป็นเงิน									80,864.80

Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ; เงินคงเหลือจ่าย 0% ; Var 7% ; เงินประกันผลงานที่ 0%

F ≤ 5.00 ค่าบาท = 1.3607

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- 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) = $(5) \times (6)$

=	86,929.66
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	1.3607
=	-



ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายเสถ สุธงษา)
ร.จ.ท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงนาม.....กรรมการ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)
ชม.จ.ท.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการ

(นายอลงกรณ์ ปัญญา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ