





บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับเลขที่ ๑๓๒๖
วันที่ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๕.๓๗

ส่วนราชการ ทมวคทลพบุรี แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔-๑-๑๖๐๒ ต่อ ๒๑

ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่๑๓/ลบ./๒๗๔/๖๑ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานจ้างเหมาตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๒

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมา
งานตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๒

๑. ทางหลวงหมายเลข ๐๐๑๐๕๐๑ ตอน แยกโรงเรียนสุวีวิทยา - ดงจำปา ตัดหญ้าพื้นที่
ระหว่าง กม.๑๓๗+๔๖๕ - กม.๑๔๗+๒๖๕ ด้านซ้ายทางและขวาทางเฉลี่ย ตัดกว้างข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณ
งาน ๕๕,๔๑๑.๐๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔๐๑๐๐ ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ตัดหญ้า
พื้นที่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๙+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๔.๐๐ เมตร
ปริมาณงาน ๑๙๔,๐๐๐.๐๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๙,๔๑๑.๐๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๙,๗๖๔.๔๐ บาท (เก้าหมื่น
เก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

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

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

อนุมัติ

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

(นายโกเมศ มัชฌิมา)

ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2562 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควบคุม 0501 ตอน แยกโรงเรียนสุวีวิทยา - ดงจำปา
ระหว่าง กม.137+465 - กม.147+265 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง
ระหว่าง กม.0+000 - กม.29+000 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 4.00 ม.
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 99,764.40 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานตัดหญ้า
4. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 2 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 99,764.40 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
- 5.2 _____
- 5.3 _____
- 5.4 _____
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|-----|--------------|---------------|------------------------|----------------------------|
| 6.1 | นายถาวร | ปัจจุสนันท์ | รอ.ขท. ลพบุรีที่ 1 (ป) | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 | นายศรายุทธ | เกิดเจริญ | ชผ.ขท. ลพบุรีที่ 1 | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 | นายนรินทร์ | โสธถาวร | ขอ.ขท. ลพบุรี 1 | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.4 | นางสาวฐิติมา | กระต่ายจันทร์ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควบคุม 0501 ตอน แยกโรงเรียนสุรวิทยานา - ดงจำปา
ระหว่าง กม.137+465 - กม.147+265 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง
ระหว่าง กม.0+000 - กม.29+000 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 4.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 99,764.40 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) × 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 0001 ตอนควบคุม 0501 ตอน แยกโรงเรียนสุวีวิทยา - ดงจำปา
 ระหว่าง กม.137+465 - กม.147+265 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
 ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฮารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.29+000 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 4.00 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 00010501 ซ้ายทาง และ ขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	55,411.00	0.44	24,380.84	1.3624	0.60	0.40	22,164.40
2	ทางหลวงหมายเลข 33340100 ซ้ายทาง และ ขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 4.00 ม.	ตร.ม.	194,000.00	0.44	85,360.00	1.3624	0.60	0.40	77,600.00
				รวมราคาต้นทุน	109,740.84			รวมเป็นเงิน	99,764.40

Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ; เงินลงทุนนำจ่าย 0% ; Val 7% ; เงินประกันผลงานหัก 0%

F ≤ 5.00 ด้านบาท = 1.3624

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	109,740.84
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [(③) + (① x ④) + (② x ⑤)]	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x ⑥	=	1.3624
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
 (นายถาวร ปัจจุสนันท์)
 รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ป)

ลงนาม.....กรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ)
 ชม.ขท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ
 (นายนรินทร์ ไสรถาวร)
 ขอ.ขท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ
 (นางสาวธิดิมา กระต่ายจันทร์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน