



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับเลขที่ e มข๑
วันที่ ๖ พ.ย ๒๕๖๑
เวลา ๐๕.๓๕

ส่วนราชการ หมวดทางหลวงลพบุรี แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔-๑-๑๖๐๒ ต่อ ๒๑
ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่๑.๓/ส.บ./ ๒๗๖/๖๑ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานจ้างเหมาตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๒

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมา
งานตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๒

๑. ทางหลวงหมายเลข ๐๐๒๑๐๒๐๐ ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ตัดหญ้าพื้นที่
ระหว่าง กม.๐+๓๕๗ - กม.๒๖+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทางเฉลี่ย ตัดกว้างข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน
๑๓๕,๕๓๔.๐๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙๐๒๐๐ ตอน แสลงพัน - คลองท่าข้าม ตัดหญ้าพื้นที่
ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๐ - กม.๓๓+๗๖๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณ
งาน ๘๔,๗๒๐.๐๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๒๐,๒๕๔.๐๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๘๘,๑๐๑.๖๐ บาท (แปด
หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหนึ่งบาทหกสิบสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

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

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

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

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาวจิตติมา กระจ่างจันทร์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายโกเมศ มัชฌิมา)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาภายในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2562 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
ทางหลวงหมายเลข 0021 ตอนควบคุม 0200 ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน
ระหว่าง กม.0+357 - กม.26+000 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอน แสลงพัน - คลองท่าข้าม
ระหว่าง กม.16+000 - กม.33+760 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
-
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 88,101.60 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานตัดหญ้า
-
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 88,101.60 บาท
5. บัญชีประมาณราคาากลาง
- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
5.2 _____
5.3 _____
5.4 _____
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|-----|---------------|---------------|------------------------|----------------------------|
| 6.1 | นายถาวร | ปัจจุสนันท์ | รอ.ชท. ลพบุรีที่ 1 (ป) | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 | นายศรายุทธ | เกิดเจริญ | ขม.ชท. ลพบุรีที่ 1 | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 | นายนรินทร์ | โสธถาวร | ขอ.ชท. ลพบุรี 1 | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.4 | นางสาวจิตติมา | กระต่ายจันทร์ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0021 ตอนควบคุม 0200 ตอน สะพานทุแค - แยกมะนาวหวาน
ระหว่าง กม.0+357 - กม.26+000 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอน แสลงพัน - คลองท่าข้าม
ระหว่าง กม.16+000 - กม.33+760 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 88,101.60 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 0021 ตอนควบคุม 0200 ตอน สะพานทุแค - แยกมะนาวหวาน

ระหว่าง กม.0+357 - กม.26+000 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอน แสงงพัน - คลองท่าข้าม

ระหว่าง กม.16+000 - กม.33+760 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 00210200 ซ้ายทาง และ ขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	135,534.00	0.44	59,634.96	1.3624	0.60	0.40	54,213.60
2	ทางหลวงหมายเลข 20890200 ซ้ายทาง และ ขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	84,720.00	0.44	37,276.80	1.3624	0.60	0.40	33,888.00
				รวมราคาต้นทุน				รวมเป็นเงิน	88,101.60

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

- F ≤ 5.00 ล้านบาท = 1.3624

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	96,911.76
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 ⑤	=	1.3624
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายถาวร บัจจสุนันท์)
ร.ช.ลพบุรีที่ 1 (ป)

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)
ช.ช.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายธนธร โสรถาวร)
ช.ช.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นางสาวฐิติมา กระต่ายจันทร์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน