



ม. (ท)พทว

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ แขวงทางหลวงบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๕๗/๐/๖๕ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๖ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยกรพ. อานันทมหิตล - โคกสำโรง ระหว่างกม.๑๖๔+๘๗๕ - กม.๑๘๗+๙๐๐ (RT,LT) กว้าง ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๒,๒๘๗.๓๐ ตารางเมตร ๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม.๓๐+๕๐๐ - กม.๖๓+๘๐๐ (RT,LT) กว้าง ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๑๖,๕๖๖.๐๐ ตารางเมตร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕,๒๖๑.๐๕ บาท (หกหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

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

อนุมัติ
ว่าที่ร้อยเอก

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

(ระวี บุญญาพงศ์)

รส.ทล.๑๑.๑ รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2566 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0503 ตอนแยกพร.อานันท์มิตล - โคกสำโรง
ระหว่างกม.164+875 - กม.187+900
ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0301 ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่างกม.30+500 - กม.63+800
.....
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
.....
3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 21 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 65,261.05 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 | ขพ.ขท. ลพบุรีที่ 1 | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 5.3 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 5.4 | | |

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0503 ตอนแยกพร.อานันท์มทิตล - โคกลำโรง ระหว่างกม.164+875 - กม.187+900
ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0301 ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่างกม.30+500 - กม.63+800

วงเงิน 65,261.05 บาท
ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%
ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร (21/10/2565)
ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.02 บาท/ลิตร (21/10/2565)

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						
รถปิคอัพ (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						
รถปิคอัพ (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
รถปิคอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคาากลาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0503 ตอนแยกพร.อานันท์มิตร - โคร่งไร่ - ระหว่างกม.164+875 - กม.187+900

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควนคูม 0301 ตอนจันเสน - ฟ้าแค ระหว่างกม.30+500 - กม.63+800

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร (21/10/2565)
 ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.02 บาท/ลิตร (21/10/2565)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 1, 0503 (RT.LT) กว้าง 2.00 ม.	ตร.ม.	22,287.30	0.35	7,901.52	1.3624	0.47	0.47	10,475.03	
2	ทางหลวงหมายเลข 3196, 0301 (RT.LT) กว้าง 2.00 ม.	ตร.ม.	116,566.00	0.35	41,326.14	1.3624	0.47	0.47	54,786.02	
				รวมราคาต้นทุน		49,227.66			รวมเป็นเงิน	65,261.05

Factor F งานก่อสร้างทาง, งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ; เงินลงทุนร้อยละ 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันเงินคงที่ 0 %
 F < 5.00 สำหรับ = 1.3624

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 49,227.66
- 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 = 1.3624
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเสว สุพลบาย) รอง.ท.ลพบุรีที่ 1(จ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เติตเจริญ) ผ.ผ.ท. ลพบุรีที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภูษิตชัยรติ นวลชัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร