



บันทึกข้อความ

แนวทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๗๐๕๕
วันที่ ๑๙ ส.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๑๕.๑๕

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แนวทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./ ๕๙๓ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตให้บริษัทเอกชน งานซื้อพร้อมติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ KVA (เครื่องใหม่)

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอนแยกโรงเรียนสุธีวิทยา - ดงจำปา ที่ กม.๑๔๗+๒๑๕ (ด้านขวาทาง) บริเวณข้างโรงแรม ๕๕๕ บิ๊ก และในทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุดแค - แยกมะนาวหวาน ที่ กม.๔+๗๙๕ (ด้านขวาทาง) บริเวณสี่แยกหนองจาน รวมจำนวน ๒ เครื่อง

เป็นเงิน ๓๗๙,๕๓๑.๗๘ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....

(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๘ ส.ค. ๒๕๖๙

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----------------|-----------|----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ | ทองสุข | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายศรายุทธ | เกิดเจริญ | กรรมการฯ |
| ๓. นายสถาพร | หุ่นยนต์ | กรรมการฯ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๘.๓๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๕ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๖๕ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอนแยกโรงเรียนสุธีวิทยา - ดงจำปา ที่ กม.๑๔๗+๒๑๕ (ด้านขวาทาง) บริเวณข้างโรงแรม ๕๕๕ บิ๊ก และในทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ที่ กม.๔+๗๙๕ (ด้านขวาทาง) บริเวณสี่แยกหนองจาน รวมจำนวน ๒ เครื่อง

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2569 งานติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0503 ตอนแยกโรงเรียนสุรวิทยาทาน - ดงจำปา ที่ กม.147+215 (ด้านขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ที่ กม.4+795 (ด้านขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 18 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 379,531.78 บาท

4.บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

5.3 นายสถาพร ทุ่งยนต์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์

ทางหลวงหมายเลข 1 คอนควบลุม 0503 คอนแยกโรงเรียนสุวิทย์ฯ - ดงจำปา ที่ กม.147+215 (ด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 21 คอนควบลุม 0200 คอนสะพานทุแค - แยกมะนาวหวาน ที่ กม.4+795 (ด้านขวาทาง)

วงเงิน 379,531.78 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 38.53 บาท/ลิตร (19/08/2569)

งานติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
1.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท		-	
1.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า				
1.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	186,915.89	186,915.89
1.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	1.00	1,050.00	1,050.00
1.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1.00	300.00	300.00
1.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	-		-
1.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				189,765.89

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง
ทางหลวงหมายเลข 1 คอนควีน 0503 คอนแวนท์โรงเรียนสตรีวิทยา - คงจำปา ที่ กม.147+215 (ด้านขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข 21 คอนควีน 0200 คอนสะพานพูนเค - แยกชะวากหวาน ที่ กม.4+795 (ด้านขวาทาง)
ราคามันบันทึกเลขที่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 38.53 บาท/ลิตร (19/08/2569)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาประเมิน	เป็นเงิน
1	งานติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	แห่ง	2.00	189,765.89	379,531.78	-	-	189,765.89	379,531.78
					รวมราคาต้นทุน	379,531.78		รวมเป็นเงิน	379,531.78

Factor F งานก่อสร้างทาง, งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ; เงินลงทุนจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %
 F < 5.00 ด้านบาท = 1.3642

$$\begin{aligned}
 &1 \text{ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง} \\
 &= 379,531.78 \\
 &2 \text{ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม} \\
 &= \\
 &3 \text{ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ} \\
 &= \\
 &\quad 379,531.78 \\
 &\quad - \\
 &\quad -
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &4 \text{ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง} \\
 &= \\
 &5 \text{ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม} \\
 &= \\
 &\quad - \\
 &\quad -
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &6 \text{ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด} = 1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)] \\
 &= \\
 &7 \text{ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 \times 5} \\
 &= \\
 &8 \text{ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 \times 6} \\
 &= \\
 &\quad - \\
 &\quad - \\
 &\quad -
 \end{aligned}$$

ลงชื่อ.....
 (นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ช.สหบุรีที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....
 (นายศรายุทธ เกติเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
 (นายสถาพร ทุนยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ส่งทางระบบ.....๑๑ ส.ค. ๒๕๖๒.....