



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
 รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๘๓๗
 วันที่ ๕ ๕.ค. ๒๕๖๓
 เวลา ๐๐ ๐๕

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑๒/ ผง.๕๖๕ /๖๓ วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ปี ๒๕๖๔ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ที่ กม.๘+๘๖๓ (ด้านซ้ายทาง) และ ที่ กม.๙+๒๖๓ (ด้านขวาทาง) และ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ที่ กม.๑+๘๒๐ (ด้านซ้ายทาง) และ ที่ กม.๒+๒๒๐ (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน ต้นสูง ๔ ต้น และ ต้นต่ำ ๑ ต้น เป็นเงิน ๔๑๗,๖๗๗.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบบเจ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

อนุมัติ

 (นายโกเมศ มัชฌิมา)
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

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

NOI 107 - 4 4/2563
 พ.๕๖

ลงนาม.....กรรมการฯ
 (นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

คุณประพนธ์
 ดิเรกมนตรี

 ๕๕๖๖
 ประพนธ์ ไชรัตน์ 11๐๗๘ ๗๐๕๓
 ๓๐๕๒๐๑๖๓ จ.ส.๓

พัสดुरับ เลขที่ ๕๕๗
 - ๕ ๕.ค. ๒๕๖๓
 วันที่..... เวลา ๑๑.๕๐ น.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell)
ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานนิคม
ที่ กม.8+863 (ด้านซ้ายทาง) และ กม.9+263 (ด้านขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง
ที่ กม.1+820 (ด้านซ้ายทาง) และ กม.2+220 (ด้านขวาทาง)
ปริมาณงาน ต้นสูง 4 ต้น และ ต้นต่ำ 1 ต้น

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 417,677.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) บนเสาไฟสัญญาณแบบสูง (MAST ARM)
งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ชนิดเสาต่ำ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 7 ธันวาคม 2562 เป็นเงิน 417,677.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท. ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขผ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณโปกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell)
ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม
ที่ กม.8+863 (ด้านซ้ายทาง) และ กม.9+263 (ด้านขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง
ที่ กม.1+820 (ด้านซ้ายทาง) และ กม.2+220 (ด้านขวาทาง)
ปริมาณงาน ต้นสูง 4 ต้น และ ต้นต่ำ 1 ต้น
แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 23.93 บาท/ลิตร (7/12/2563)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย × F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานติดตั้งสัญญาณโปกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) บนเสาไฟสัญญาณแบบสูง (MAST ARM)	ต้น	4.00	71,039.72	284,158.87	1.3589	96,535.87	96,535.00	386,140.00
2	งานติดตั้งสัญญาณโปกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ชนิดเสาต่ำ	ต้น	1.00	23,207.95	23,207.95	1.3589	31,537.28	31,537.00	31,537.00
				รวมราคาต้นทุน				รวมเป็นเงิน	417,677.00

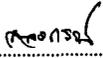
Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; Vat 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %

F ≤ 5.00 จำนวน = 1.3589

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	307,366.82
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3589
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) $= (④) \times (⑤)$	=	1.3589
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) $= (⑤) \times (⑥)$	=	-

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายไสว สุขสบาย)
ร.อ.ท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

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

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายอลงกรณ์ ปัญญา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน