

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงสร้างของครุภัณฑ์ขนาดใหญ่ (เสาไฟฟ้าประติมากรรมนกยูง)....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน....๑,๗๔๒,๐๐๐.๐๐.....บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่อนุมัติ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๖๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง).
 ๑. ราคาจากสำนักงบประมาณ ตามบัญชีวัดกรรมไทย เลขที่ ๐๗๐๑๐๐๔๒
 ๒. สืบราคาจากท้องตลาด
 ๓. บัญชีค่าแรงงาน ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปราโมทย์ แก้วคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน รก.ผอ.กองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปัญญากร เทศารินทร์	ตำแหน่ง นิติกร ปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายณัฐวุฒิ แก้วไทย	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน ปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหน้าพระลาน

ประเภทงาน ซ่อมแซมครุภัณฑ์ขนาดใหญ่ (เสาไฟฟ้าประติมากรรมนกยูง)

เจ้าของ เทศบาลตำบลหน้าพระลาน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 6 ชุมชนอาสาพัฒนา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลหน้าพระลาน

แบบเลขที่ 21/2566

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				VAT 7%
2	ประเภทงานทาง				เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
3	ประเภทงานท่อลอดเหลี่ยม				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4	ประเภทงานชลประทาน				เงินประกันผลงาน 0%
5	ประเภทงานอื่นๆ	1,674,000.00		1,674,000.00	พื้นที่
6	ประเภทงานครุภัณฑ์				ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,674,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,674,000.00	
ราคา	(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				
ขนาดหรือพื้นที่อาคาร					ตารางเมตร
เฉลี่ยค่าประมาณ					บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ แก้วคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปัญญากร เทศารินทร์)

นิติกร ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ แก้วไทย)

เจ้าพนักงานป้องกัน ปฏิบัติงาน

1. แผนการโครงการ ช่อมแซมทรูภัณฑ์ขนาดใหญ่ (เสาไฟฟ้าประติมากรรมนกยูง)

นายแพทย์ อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

นางสาว อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

นายแพทย์ อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วยวัสดุ	ค่าวัสดุเป็นเงิน	ค่าแรงต่อหน่วย	ค่าแรงเป็นเงิน	รวมค่าวัสดุกับค่าแรง	หมายเหตุ
1	ชุดหัวโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์	27.00	ชุด	58,000.00	1,566,000.00	-	-	1,566,000.00	วัสดุกรวด
	แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม								
	พร้อมอุปกรณ์ควบคุมทิศทางและความสว่าง								
	ขนาด 60 W วัสดุกรรมเลขที่ 07010042								
	ซ่อมแซม/ปรับปรุง	27.00	ชุด						
2.1	ถอดหัวเสาประติมากรรมนกยูง เพื่อเปลี่ยนเป็น	27.00	ชุด	500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	สี
	โคมไฟส่องสว่างโคมไฟเซลล์ ขนาด 60 วัตต์								
	รับงานซ่อมแซมสีเดิม พร้อมทาสีเสาใหม่	27.00	ชุด	3,500.00	94,500.00	-	-	94,500.00	สี
	โดยการจ้างสีเก่าพร้อมทำสีใหม่								
	เพื่อความสวยงามทนทาน ด้วยระบบสีอ็อกซี่								
	รวมเป็นเงิน				1,674,000.00		-	1,674,000.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ กรรมการ

(นายปราโมทย์ แก้วคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่าง

ผู้ช่วยการก่อสร้าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปัญญากร เพชราริมทร์)

นิติกร ปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ แก้วไทย)

เจ้าพนักงานป้องกัน ปฏิบัติงาน

ขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ชุดหัวโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)

โครงการ

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือประกาศเทศบาลตำบลหน้าพระลาน เรื่อง ประกาศการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของเทศบาลตำบลหน้าพระลาน สำนักปลัดเทศบาล งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองช่าง กองคลัง และกองการศึกษา มีความประสงค์ขอโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และเพื่อไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ และมีความจำเป็นต้องใช้งบประมาณเพื่อใช้ในการเบิกจ่ายจึงขอโอนเงินงบประมาณเพิ่ม/ลดในหมวดและประเภท ขอโอนเพิ่มกองช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงครุภัณฑ์ จำนวน ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ขอโอนเพิ่ม จำนวน ๑,๖๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท งบประมาณคงเหลือหลังโอนเพิ่ม จำนวน ๑,๗๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า และช่วยลดค่าใช้จ่ายในการใช้กระแสไฟฟ้าในส่วนที่เกินสิทธิการใช้ไฟฟ้าสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๒ เพื่อเปลี่ยนโคมไฟถนนทดแทนของเดิมที่เสื่อมคุณภาพชำรุดเสียหายและเพิ่มปริมาณแสงสว่างบนพื้นผิวจราจรให้มากขึ้นกว่าเดิม เพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรไปมา

๒.๓ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าในการซ่อมแซมบำรุงรักษาโคมไฟถนนสาธารณะ และลดพลังงานในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าแรงงานนอกเวลาราชการ เป็นต้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานกับหน่วยงานรัฐหรือ เอกชนที่เชื่อถือได้มาก่อน

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม ระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับเทศบาลตำบลหน้าพระลาน หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

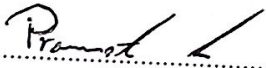
๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานนวัตกรรมประเภทเดียวกันกับงานที่ เสนอราคาโดยวิธีเจาะจง โดยผลงานที่นำมาแสดงจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงาน เอกชน ที่อำเภอเชือถือ

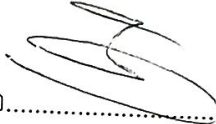
๔. ขอบเขตของงาน

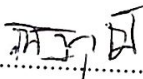
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๖๐ วัตต์ จำนวน ๒๗ ชุด
- ติดตั้งโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๖๐ วัตต์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม บริเวณถนนเทศบาล ๖ (ชุมชนอาสาพัฒนา) จำนวน ๒๗ ชุด

๕. คุณสมบัติทั่วไป

๑. ชุดโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ ประกอบด้วย
 - โคมไฟถนนแอลอีดี พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง แสงเดย์ไลท์ (Day Light) หรือ แสงวอร์มไวท์ (Warm White) ขนาด ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม ขนาดโคมประมาณ กว้าง ๓๑๐ x ยาว ๕๘๕ x หนา ๑๑๒ มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ ๕.๘ กิโลกรัม
 - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ลูก พร้อมกึ่งเดียว ความยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ กิ่ง
 - กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕๐ x ยาว ๕๗๐ x ด้านหน้าสูง ๕๐๐ ด้านหลังสูง ๔๐๙ มิลลิเมตร จำนวน ๑ กล่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ แก้วคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปัญญากร เทศารินทร์)
นิติกร ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ แก้วไทย)
เจ้าพนักงานป้องกัน ปฏิบัติงาน