

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : จำหน่ายติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ภายในตำบลแดงใหญ่
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 450,000.- บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
3. ลักษณะ : โดยการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (โคมไฟถนน) แบบโซล่าเซลล์ภายในตำบลแดงใหญ่
ขนาดกำลังส่องสว่างเทียบได้ไม่น้อยกว่า 500 วัตต์ พร้อมขวยึดกับเสาไฟฟ้าหรือแท่นยึด
วัสดุอื่นๆ รายละเอียดตามใบปริมาณงาน และคุณลักษณะที่ อบต.แดงใหญ่กำหนด
4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2565 เป็นจำนวนเงิน 450,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการ ราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.2
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 นายจรรยา จีคำ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน นิติกรชำนาญการ กรรมการ
 - 5.3 สิบเอกทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ภายในตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ได้ให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อคราวประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ และนายอำเภอเมืองขอนแก่นได้ลงนามเห็นชอบให้ประกาศใช้ตามหนังสืออำเภอเมืองขอนแก่น ที่ ขก ๐๐๒๓.๗/๘๔๕๖ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔ แผนงานอุสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า ๑๖๙ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ภายในตำบลแดงใหญ่ ตั้งไว้ ๔๕๐,๐๐๐.- บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เส้นทางคมนาคมภายในตำบลแดงใหญ่มีแสงสว่างอย่างเพียงพอและปลอดภัยในการสัญจรไปมายิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนเข้าใช้และตระหนักถึงความเอาใจใส่ทุกข์สุขของทางราชการ

๒.๓ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม

๒.๔ เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา /.....

๔. ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (โคมไฟถนน) แบบโซล่าเซลล์ ขนาดกำลังส่องสว่างเทียบเท่าได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์ พร้อมขายึดกับเสาไฟฟ้าหรือแท่นยึดวัสดุอื่นๆ รายละเอียดตามใบปริมาณงานและคุณลักษณะที่ อบต.แดงใหญ่กำหนด เป็นเงินงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.- บาท

ณ จุดพิกัด ๑๖.๔๗๑๑๐๒ N, ๑๐๒.๗๕๕๔๔๒ E

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ให้เริ่มทำงาน

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุไว้ในแบบและรายละเอียดที่เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๗.๒ ราคากลางเป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

คุณลักษณะของโคมไฟฟาส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์แอลอีดี (โคมไฟถนน)

๑. เป็นโคมไฟฟาส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ LED ขนาดกำลังส่องสว่างเทียบเท่าได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์ พร้อมแผงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์ประกอบ
๒. เป็นระบบ ปิด-เปิด แบบไฟสว่างตลอดเวลา หรือสว่างเมื่อมีการเคลื่อนไหว และจะหริ่งอัตโนมัติเมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว)
๓. สามารถส่องสว่างได้นาน ๘ - ๑๒ ชั่วโมงต่อการชาร์จประจุไฟฟ้าหนึ่งครั้ง (กรณีที่มีแสงอาทิตย์ตลอดทั้งวัน)
๔. ขายึดเป็นท่อเหล็กกลม ขนาด ศก.๑.๕ นิ้ว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ทาสีกันสนิม พร้อมแผ่นประกบกับเสาไฟฟ้าหรือแท่นยึดวัสดุอื่นๆ

๑. 

๒. 

๓. 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ภายในตำบลแดงใหญ่ (โคมไฟถนน)

สถานที่ก่อสร้าง ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1

ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	458,328.00	
2	งาน/กลุ่มงาน.....		
3	งาน/กลุ่มงาน.....		
4	งาน/กลุ่มงาน.....		
	 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	458,328.00	
	คิดราคากลางเพียง	450,000.00	
	ราคากลาง	สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน	

ส.อ.

(ทรงศักดิ์ จันทรราม)

คณะกรรมการ/ประมาณการ

.....

(นายจรวัย จีคำ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางพชร อิงสุจริตพันธุ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

.....

(นายสมหวัง ศรีวิเศษ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ภายในตำบลแดงใหญ่ (โคมโพนน)

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา 7 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร	348,750.00	1.3056	455,328.00	
2	งาน/กลุ่มงาน.....			-	
3	งาน/กลุ่มงาน.....				
4	งาน/กลุ่มงาน.....				
5	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				458,328.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน

78.00

บ่อ

เฉลี่ย

2,957 บาท /ชุด

ส.อ.

(ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม)

นายช่างโยธาฯ/ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ภายในตำบลแดงใหญ่ (โคมโพนน)

ประมาณราคา 7 กันยายน 2565

ปริมาณงาน ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (โคมโพนน) แบบโซล่าเซลล์ภายในตำบลแดงใหญ่ ขนาดกำลังเทียบได้ไม่น้อยกว่า 500 วัตต์ พร้อมขายึดกับเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ จำนวน 155 ชุด

รายละเอียดตามใบปริมาณงานและคุณลักษณะที่ อบต.แดงใหญ่กำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โคมไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ LED ขนาดกำลัง	155.00	ชุด	1,800.00	279,000.00	-	-	279,000.00	สืบราคา
	เทียบได้ไม่น้อยกว่า 500 วัตต์ (เป็นระบบปิดเปิด	-		-	-	-	-	-	
	แบบไฟฟ้าส่องสว่างตลอดเวลาหรือสว่างเมื่อมีการ	-		-	-	-	-	-	
	เคลื่อนไหว) พร้อมแผงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์								
2	ขายึดพร้อมแผ่นประกบกับเสาไฟฟ้าหรือแท่นยึดวัสดุอื่น	155.00	ชุด	250.00	38,750.00	-	-	38,750.00	สืบราคา
3	ค่าแรงในการประกอบและติดตั้ง	155.00	ชุด	-	-	200.00	31,000.00	31,000.00	สืบราคา
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				38,750.00		31,000.00	348,750.00	
	รวมค่างานต้นทุน							348,750.00	

ส.อ.

(ทรงศักดิ์ จันทรร่วม)

นายช่างโยธาฯ/ประมาณราคา