



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ หมู่ที่ ๑ ตำบลยางม่วง เชื่อมกับตำบล
ดอนขมิ้น, ตำบลท่าไม้ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
สาธารณะ หมู่ที่ ๑ ตำบลยางม่วง เชื่อมกับตำบลดอนขมิ้น, ตำบลท่าไม้ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ตาม
แบบและแผนผังขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

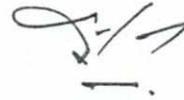
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kanpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๕๑๓๗๕๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายรังสรรค์ รัตมีฤกษ์เศรษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ หมู่ที่ 1 ตำบลยางม่วง เชื่อมกับตำบลดอนขมิ้น, ตำบลท่าไม้ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,600,000.-บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ตามแบบและแผนผังขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 กันยายน 2561 เป็นเงิน 1,600,000.-บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4
 - 5.2 แบบค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสมพงษ์ ชื่นชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 6.2 นายชัยชาญ สุวรรณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 6.3 นายธนิต ทองเจริญวง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน : ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ม.1 ต.ยางม่วง อ.ท่ามะกา เข้ม ต.ดอนขมิ้น และ ต.ท่าไม้ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ : ปร. 4 จำนวน 2 หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2561

ตามคำสั่งกำหนดราคากลางที่ 215/2561 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

(ทบทวนราคากลางใหม่ตามบันทึกข้อความ เลขที่ กจ 51008/4259 ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2561)

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	1,603,131.79	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,603,131.79	บาท
		1,600,000.00	บาท(ปรับตามวงเงินงบประมาณ)
	(ตัวอักษร)		หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ ชื่นชม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายชัยชาญ สุวรรณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธนิต ทองเจริญยวง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ



สรุปค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน : ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ม.1 ต.ยางม่วง อ.ท่ามะกา เข้ม ต.ดอนขมิ้น และ ต.ท่าไม้ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ : ปร. 4 จำนวน 2 หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมเงิน ค่าก่อสร้าง ตามราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ	1,132,841.66	1.3048	1,478,131.79	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	งานขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมมิเตอร์ไฟฟ้า	125,000.00	-	125,000.00	-เงินจ่ายล่วงหน้า 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% -ภาษี 7% -เงินประกันผลงาน หัก 0%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,603,131.79	บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ ชื่นชม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายชัยชาญ สุวรรณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนิศ ทองเจริญวง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1

ประเภทงาน : ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ :

รายการ :

สถานที่ก่อสร้าง : ม.1 ต.ยางม่วง อ.ท่ามะกา เข้ม ต.ดอนขมิ้น และ ต.ท่าไม้ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2561

ผู้ประมาณการ

(นายชัยชาญ สุวรรณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
	1.1 งานก่อสร้างฐานรากและต่อม่อ								
	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดินและถมกลับ	28.54	ลบ.ม.	-	-	18.20	519.38	519.38	
	- คอนกรีต (1 : 2 : 4)	12.48	ลบ.ม.	-	-	436.00	5,441.28	5,441.28	
	ปูนซีเมนต์	4,280.64	กก.	2.663	11,399.34	-	-	11,399.34	
	ทรายหยาบ	6.99	ลบ.ม.	205.61	1,436.97	-	-	1,436.97	
	หินย่อย	13.60	ลบ.ม.	308.42	4,195.43	-	-	4,195.43	
	- ไม้แบบ	28.00	ตร.ม.	420.00	11,760.00	-	-	11,760.00	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	8.00	ตร.ม.	420.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- ตะปู	21.00	กก.	29.60	621.60	-	-	621.60	
	- ค่าแรงไม้แบบ	84.00	ตร.ม.	-	-	133.00	11,172.00	11,172.00	
	- เหล็กเสริม								
	RB 9 mm SR 24	143.00	กก.	21.53	3,078.79	4.10	586.30	3,665.09	
	RB 12 mm SR 24	272.00	กก.	21.99	5,981.28	3.30	897.60	6,878.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	28.04	336.48	-	-	336.48	
	- Anchor Boll 25 มม.	128.00	ชุด	185.00	23,680.00	-	-	23,680.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1.5"	48.00	ม.	36.00	1,728.00	15.00	720.00	2,448.00	
2	งานเสาไฟฟ้าเหล็กกลมอบสังกะสี								
	- เสาไฟถนนสูง 7.00 ม.	32.00	ต้น	9,500.00	304,000.00	-	-	304,000.00	
	- ทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	32.00	ชุด	145.00	4,640.00	35.00	1,120.00	5,760.00	
	- โคมไฟ LED ขนาด 150 W.พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	13,500.00	432,000.00	-	-	432,000.00	
	- Ground Rod	32.00	ชุด	350.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้า	32.00	ชุด	-	-	2,000.00	64,000.00	64,000.00	
3	งานสายไฟฟ้า								
	- งานขุดดินและถมกลับ	156.00	ลบ.ม.	-	-	18.20	2,839.20	2,839.20	
	- งานคอนกรีตปิดทับสายไฟ	840.00	ม.	25.00	21,000.00	10.00	8,400.00	29,400.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 3x10 mm.	936.00	ม.	146.00	136,656.00	32.00	29,952.00	166,608.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 mm.	235.00	ม.	40.00	9,400.00	12.00	2,820.00	12,220.00	
						ยกยอดไป	1,114,941.66		

ราคากลางค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2

ประเภทงาน : ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ :

รายการ :

สถานที่ก่อสร้าง : ม.1 ต.ยางม่วง อ.ท่ามะกา เข้ม ต.ดอนขมิ้น และ ต.ท่าไม้ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2561

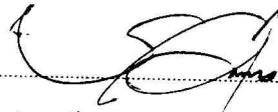
ผู้ประมาณการ

(นายชัยชาญ สุวรรณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน						ยกยอดมา	1,114,941.66	
	- รีเลย์	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	300.00	600.00	7,600.00	
	- โฟโตเซลล์ 60A. 220V.	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	- เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมพิวส์กันน้ำ)	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
5	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น								1,132,841.66	
6	งานขยายเขตไฟฟ้า								
	- ค่าขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. พร้อมมิเตอร์ไฟฟ้า	1	ชุด	125,000.00	125,000.00	-	-	125,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น								125,000.00	

ลงชื่อ



ประมาณการ

(นายชัยชาญ สุวรรณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ