



ประกาศเทศบาลนครภูเก็ต

เรื่อง ราคาากลางจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ขยายเขตไฟฟ้า และเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าโรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยเทศบาลนครภูเก็ต มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ขยายเขตไฟฟ้า และเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าโรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต โดยดำเนินการตามแบบรูปรายการของเทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

จึงประกาศราคาากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 02 ส.ย. 2565

ไพสิณ ตระกูลบริพันธ์

(นางสาวอรไพสิน ตระกูลบริพันธ์)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ขยายเขตไฟฟ้า และเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า
โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานการศึกษา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๖๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน รายละเอียดโดยสังเขป ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ขยายเขตไฟฟ้า โดยการเพิ่มขนาด
หม้อแปลงไฟฟ้าและติดตั้ง MDB ตามแบบรูปรายการ เลขที่ A๒๖/๒๕๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๖๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบประมาณราคางานก่อสร้าง (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบประมาณการค่างานต้นทุน (ปร.๕)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ (ปร.๔)	จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกรียงศักดิ์	ชูชาติพงษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนิพัทธ์	เจริญการ	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง	กรรมการ
๗.๓ นายสมรวย	รักสกุล	หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๔ นายณรงค์	ต่างจิตร์	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๕ นายอัศววัฒน์	ตรีวิชรัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครภูเก็ต

ประเภท โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ขยายเขตไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

เจ้าของงาน สำนักการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง สำนักการช่าง

กรม -

แบบเลขที่ A 26 / 2565

รายการเลขที่

ประมาณราคาคแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์ / บุค				
2	ประเภทงานอาคาร	1,006,324.00	1.3032	1,311,441.44	
	ประเภทงานทาง				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย-%				
	เงินประกันผลงานหัก-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้5.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....-%				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,311,441.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,311,441.44	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งพันหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์			
	ความยาว เท่ากับ เมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/เมตร				

ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ภูชาติพงษ์)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ เจริญการ)

กรรมการ

(นายสมรชัย รักสกุล)

กรรมการ

(นายณรงค์ ต่างจิตตร)

กรรมการ

(นายอัศวินวัฒน์ ตริวชิรนนท์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ขยายเขตไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

แบบอยู่ที่ A 26 / 2565

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน งานไฟฟ้าสาธารณะ ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา

สำนักงาน/กอง สำนักการช่าง

กรม/กระทรวง -

ประมาณราคาโดย นายณรงค์ คำจิสฺร

เมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้ง								
	- ติดตั้งอุปกรณ์ด้านแรงสูง พร้อมเสาคอนกรีตและนั่งร้านหม้อแปลง	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	2,000.00	2,000.00	102,000.00	
	- ติดตั้ง MDB ภายในอาคาร เหนือ 630 A พร้อมย่อย 6 ตัว ตามแบบ	1.00	ตู้	80,000.00	80,000.00	10,000.00	10,000.00	90,000.00	
	- สาย CV 150 ตร.มม.	120.00	เมตร	493.00	59,160.00	100.00	12,000.00	71,160.00	
	- สาย THW 50 ตร.มม.	15.00	เมตร	160.00	2,400.00	30.00	450.00	2,850.00	
	- ท่อ HDPE 90 มม.	20.00	เมตร	100.00	2,000.00	40.00	800.00	2,800.00	
	- แท่งกรวด 5/8 x 10"	3.00	ชุด	300.00	900.00	80.00	240.00	1,140.00	
	- ท่อ PVC 1"	12.00	เมตร	83.00	996.00	20.00	240.00	1,236.00	
	- ท่อเหล็ก 3.5"	2.00	อัน	473.00	946.00	50.00	100.00	1,046.00	
								212,232.00	
2	งานแบบแรงต่ำ F1, F2, F3, F4								
	- สาย CV 70 ตร.มม.	880.00	เมตร	214.00	188,320.00	30.00	26,400.00	214,720.00	
	- สาย THW - A 95 ตร.มม.	2,640.00	เมตร	48.00	126,720.00	20.00	52,800.00	179,520.00	
	- เสาคอนกรีตอัดแรง สูง 9 เมตร	3.00	ต้น	5,000.00	15,000.00	500.00	1,500.00	16,500.00	
	- ท่อ HDPE 63 มม.	200.00	เมตร	50.00	10,000.00	20.00	4,000.00	14,000.00	
	- ท่อเหล็ก 2.5"	4.00	ตัว	333.00	1,332.00	50.00	200.00	1,532.00	
	- แรคย่อย 7 ช่อง พร้อมลูกถ้วย ขนาด 5 มม.	33.00	ชุด	250.00	8,250.00	100.00	3,300.00	11,550.00	
	- ตู้โหลดแรง 100 A 24 ช่อง พร้อม CB	2.00	ชุด	10,689.00	21,378.00	2,000.00	4,000.00	25,378.00	
	- สาย THW 35 ตร.มม.	100.00	เมตร	110.00	11,000.00	30.00	3,000.00	14,000.00	
	- สาย THW 10 ตร.มม.	20.00	เมตร	39.00	780.00	20.00	400.00	1,180.00	
	- สาย THW 25 ตร.มม.	15.00	เมตร	90.00	1,350.00	20.00	300.00	1,650.00	
	- กรวด 5/8 x 10"	3.00	ชุด	300.00	900.00	80.00	240.00	1,140.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ขยายเขตไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต
ฝ่าย/งาน งานไฟฟ้าสาธารณะ ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา
ประมาณราคาโดย นายณรงค์ คำจันทร

แบบเลขที่ A 26 / 2565
สำนักงาน/กอง สำนักงานช่าง
เมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

รายการเลขที่
กรม/กระทรวง -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อร้อยสายไฟ สำหรับแบบเครื่องปรับอากาศริมฝั่งเมือง พร้อมแยกแฉกโวลต์	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	ราคาเหมารวม
	ใช้สมดุลง								
รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 2								521,170.00	
3	งานรื้อถอน								
-	สายเมนเดิม THW - A 95 มม.	800.00	เมตร	-	-	15.00	12,000.00	12,000.00	
-	เสาคอนกรีต (ค่าแรง)	7.00	ต้น	-	-	500.00	3,500.00	3,500.00	
-	รื้อถอนหม้อแปลงข้างร้านและเสาไฟ	1.00	งาน	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 3								29,500.00	
4	งานเดินเมนตามบัส + ไฟถนน								
-	เสาไฟถนนพร้อมดอม่ เสาสูง 7 เมตร	7.00	ต้น	12,000.00	84,000.00	1,000.00	7,000.00	91,000.00	
-	ตู้โวลต์ภายนอก 3 เฟส 63 A 12 ช่อง พร้อม CB	1.00	ตู้	9,140.00	9,140.00	2,000.00	2,000.00	11,140.00	
-	สาย CV 4 x 16 ตร.มม.	70.00	เมตร	320.00	22,400.00	20.00	1,400.00	23,800.00	
-	สาย CV 2 x 10 ตร.มม.	100.00	เมตร	120.00	12,000.00	30.00	3,000.00	15,000.00	
-	สาย VCT 2 x 6 ตร.มม.	150.00	เมตร	73.00	10,950.00	20.00	3,000.00	13,950.00	
-	เซฟตีเบรคเกอร์ 3 เฟส 50 A พร้อมตู้กันน้ำ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
-	ฟิวส์หลอด 6A 220V + ระบบกราวด์	8.00	ชุด	700.00	5,600.00	200.00	1,600.00	7,200.00	
-	สาย VCT 2 x 15	64.00	เมตร	18.00	1,152.00	15.00	960.00	2,112.00	
-	ท่อ HDPE 25 ตร.มม.	250.00	เมตร	12.00	3,000.00	20.00	5,000.00	8,000.00	
-	ท่อ HDPE 40 ตร.มม.	70.00	เมตร	26.00	1,820.00	20.00	1,400.00	3,220.00	
-	ตู้สวิตช์แสง ขนาด 20 A	1.00	ตู้	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
-	งานเปิดเตลิดอื่น ๆ (อุปกรณ์อื่น ยึด น๊อต อื่น ๆ)	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 4								183,422.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า	ขยายเขตไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า	โรงเรียนเทศบาลเมืองอุบลราชธานี
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาลเมืองอุบลราชธานี		แบบเลขที่ A 26 / 2565
ฝ่าย/งาน	งานไฟฟ้าสาธารณะ	ฝ่ายสาธารณูปโภค	สำนักงาน/กอง สำนักงานช่าง
ประมาณราคาโดย	นายณรงค์	ช่างจิตร	เมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน

แบบเลขที่ A 26 / 2565
สำนักงาน/กอง สำนักงานร่าง
เมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

รายการเลขที่
กรม/กระทรวง -

[illegible]