



ประกาศกองบังคับการสืบสวนสอบสวน สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า กองกำกับการ ๓ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน
สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กองบังคับการสืบสวนสอบสวน สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า กองกำกับการ ๓ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๓,๕๕๖,๖๒๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีความต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองบังคับการ
สืบสวนสอบสวน สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน
เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ
หน่วยงานเอกชนที่กองบังคับการสืบสวนสอบสวน สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก

มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.immigration.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๒๘๖๐๑๙๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

พลตำรวจตรี

(พันธนะ นุชนารถ)

ผู้บังคับการสืบสวนสอบสวน สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้า กองกำกัันการ ๓. กองบังคัันการสืบสวนสอบสวน
สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบังคัันการสืบสวนสอบสวน สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๕๖,๖๒๐. บาท(สามล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓,๕๕๖,๖๒๐. บาท(สามล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาตัวก่อสร้าง (แบบ.ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ.ปร.๔)
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - พันตำรวจโท สุรเชษฐ์ สีนวิสัย
 - พันตำรวจโท ธีระยุทธ ช่วยทัฬพระยา
 - ร้อยตำรวจเอกหญิง ณีฐรินทร์ ผาสุกศาสตร์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กก.3 บก. สส. สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประเภท งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า กก.3 บก. สส. สตม. สวนพลู

เจ้าของอาคาร สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ(วศ) ยธ.

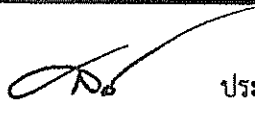
แบบเลขที่ 13114/64

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	อาคาร5	914,687.00			
2	อาคาร6และอาคาร4	839,446.00			
3	อาคาร6/1(ชั้นล่าง)	398,026.00			
4	อาคาร6/1(ชั้น2และ3)	594,441.00			
5	งานรื้อถอน	30,000.00			
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,776,600.00	1.3008	3,611,801.28	
	คิดเป็นเงินเพียง			3,556,620.00	
	(ตัวอักษร) สามล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน				

พ.ต.ท.



ประธานกรรมการฯ

(สุรเชษฐ์ สีบวิสัย)

รอง ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ.

พ.ต.ท.



กรรมการฯ

(ชีระยุทธ ช่วยทัฬพระยา)

สว.กก.3 บก.สส.สตม.

ร.ต.อ.หญิง



กรรมการฯ

(ณัฐรินทร์ ผาสุขศาสตร์)

รอง สว.กก.3 บก.สส.สตม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางตรวจถนนเข้าเมือง สวนพฤษ

ตำแหน่งงานตรวจถนนเข้าเมือง สวนพฤษ

ชื่อประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ค.ท.สุระชัย สิบบริรักษ์

พ.ค.ท.ธีระยุทธ์ อภัยพิพรรษา

ร.ค.บ.หญิง ณัฐรินทร์ ศาสตราศรัตร





ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	
1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคาร 5							
1.1	ตู้ DB-5							
	+ CUBIC & BUSBAR & WIRING	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00
	+ PILOT LAMP	3.00	SET	300.00	900.00	-	-	900.00
	+ FUSE 5A + BASE FUSE	3.00	SET	100.00	300.00	-	-	300.00
	+ DIGITAL POWER METER	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	+ CT 200/5A	3.00	SET	200.00	600.00	-	-	600.00
	+ MCCB 3P 160AT, IC ≥ 25KA	1.00	SET	9,440.00	9,440.00	-	-	9,440.00
	+ MCB 3P 125AT, IC ≥ 25KA	1.00	SET	6,408.00	6,408.00	-	-	6,408.00
	+ MCB 3P 80AT, IC ≥ 18KA	2.00	SET	5,176.00	10,352.00	-	-	10,352.00
1.2	สายไฟ จาก DB-5 ไปยัง ตู้ LP แต่ละชั้น							
	+ สายไฟจาก DB-5 ไปยัง LP1 (ชั้น 1)							
	+ IEC01- 70 SQ.MM.	24.00	M	234.00	5,616.00	45.00	1,080.00	6,596.00
	+ IEC01- 25 SQ.MM.	6.00	M	85.00	510.00	25.00	150.00	660.00
	+ IMC DIA. 3"	6.00	M	697.00	4,182.00	70.00	420.00	4,602.00
	+ FITTING IMC & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	2,510.00	2,510.00	126.00	126.00	2,636.00
	สายไฟจาก DB-5 ไปยัง LP-2 (ชั้น 2)							
	+ IEC01- 35 SQ.MM.	68.00	M	113.00	7,684.00	30.00	2,040.00	9,724.00
	+ IEC01- 10 SQ.MM.	17.00	M	35.00	595.00	16.00	272.00	867.00
	+ IMC DIA. 1-1/2"	17.00	M	264.00	4,488.00	40.00	690.00	5,168.00
	+ FITTING IMC & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	1,347.00	1,347.00	204.00	204.00	1,551.00
	สายไฟจาก DB-5 ไปยัง LP-3 (ชั้น 3)							
	+ IEC01- 35 SQ.MM.	88.00	M	113.00	9,944.00	30.00	2,640.00	12,584.00
	+ IEC01- 10 SQ.MM.	22.00	M	35.00	770.00	16.00	352.00	1,122.00
	+ IMC DIA. 1-1/2"	22.00	M	264.00	5,808.00	40.00	880.00	6,688.00
	+ FITTING IMC & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	1,743.00	1,743.00	264.00	264.00	2,007.00
1.3	LOAD CENTER PANEL							
1.3.1	ตู้ LP-1							
	+ ตู้ LP ขนาด 36 CKT, BUSBAR MAIN 200 A	1.00	SET	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ศาลใหญ่


ฝ่ายประเภทราคา คณะกรรมการบริหารศาลากลาง

ประเภทราคาโดย พ.ต.ท.สุรเชษฐ์ สืบลิ้ม

พ.ต.ท.ธีระยุทธ์ ชำนาญพระบาท

ร.ต.อ.หญิง ธัญรินทร์ ศาสตร์ศาสตร์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรง		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ			
1.32	+ MCB 3P 125AT, IC ≥ 25KA	1.00	SET	6,408.00	6,408.00			6,408.00		
	+ ICB 1P 16AT, IC ≥ 6KA	9.00	SET	98.00	882.00			882.00		
	+ CB 1P 20AT, IC ≥ 6KA	9.00	SET	98.00	882.00			882.00		
	+ CB 1P 30AT, IC ≥ 6KA	12.00	SET	98.00	1,176.00			1,176.00		
	ตู้ LP-2									
1.32	+ ตู้ LP ขนาด 18 CKT, BUSBAR MAIN 100 A	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00		
	+ MCB 3P 80AT/100AF, IC ≥ 18KA	1.00	SET	5,176.00	5,176.00			5,176.00		
	+ CB 1P 16A, IC ≥ 6KA	3.00	SET	98.00	294.00			294.00		
	+ CB 1P 20A, IC ≥ 6KA	15.00	SET	98.00	1,470.00			1,470.00		
	ตู้ LP-3									
1.4	งานติดตั้งอุปกรณ์ และ สายไฟฟ้า และห้อยสายไฟ									
	+ กล่องโคมแผ่นสะท้อนแสงติดตั้งหลอด 1x18 W, LED.	38.00	SET	1,970.00	74,860.00	135.00	5,130.00	79,990.00		
	+ กล่องโคมแผ่นสะท้อนแสงฝังฝ้าเพดาน หลอด 2x18 W, LED.	4.00	SET	1,970.00	7,880.00	135.00	540.00	8,420.00		
	+ ดวงโคมเปลี่ยน หลอด 1x18 W, LED.	155.00	SET	590.00	92,040.00	145.00	17,940.00	109,980.00		
	+ ไฟฟ้าแสงสว่างสำรอง	7.00	SET	3,500.00	24,500.00	200.00	1,400.00	25,900.00		
	+ พัดลมติดตั้ง	40.00	SET	1,790.00	71,600.00	345.00	13,800.00	85,400.00		
	+ พัดลมโครงเหล็กฝ้าเพดาน	10.00	SET	1,360.00	13,600.00	345.00	3,450.00	17,050.00		
	+ พัดลม 3 ใบพัด ติดฝ้าเพดาน	27.00	SET	2,000.00	54,000.00	345.00	9,315.00	63,315.00		
	+ สวิตช์ ทางเดียว	95.00	SET	52.00	4,940.00	80.00	7,600.00	12,540.00		
	+ เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิดเตี้ยบริกราวด์	44.00	SET	76.00	3,344.00	90.00	3,960.00	7,304.00		
+ เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิดตู้บริกราวด์	65.00	SET	123.00	7,995.00	90.00	5,850.00	13,845.00			
+ ตู้แม่เหล็ก	4.00	SET	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00			
+ สายไฟฟ้า										
	IEC01 - 4 SQ.MM.	3,300.00	M	12.00	39,600.00	10.00	33,000.00	72,600.00		

ประมาณราคา งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า กบ.3 บก. สส. สตบ. สวนพฤษ
 สถานทีก่อสร้าง สำนักงานตรวจสอบเงินเมือง สวนพฤษ
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.สุรเชษฐ์ สิมะสิทธิ์ 

พ.ต.ท.ธีระยุทธ์ ช่วยทำพระยา



ร.ต.อ.หญิง ฐิติรัตน์ ผาสุกาศาสตร์



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	
	IECO1 - 2.5 SQ.MM.	3,650.00	M	8.00	29,200.00	7.00	25,550.00	54,750.00
	+ ท่อร้อยสายไฟ				-		-	
	+ EMT 1/2"	3,240.00	M	44.00	142,560.00	15.00	48,600.00	191,160.00
	รวมเป็นเงิน				723,544.00		191,143.00	914,687.00


สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตำรวจนครบาลเข้านเมือง ลานพหล

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ศ.น.สุรเชษฐ์ สิวีสัย

พ.ต.ท.ธีระยุทธ์ ชัยภัทพระยา

ร.ต.อ.หญิง ณัฐรินทร์ ศาสุตาธรรม์







ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ		
1.3.2	+ ตู้ LP ขนาด 30 CKT , BUSBAR MAIN 200A	1.00	SET	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	+ MCCB 3P 125AT , IC ≥ 25KA	1.00	SET	6,408.00	6,408.00	-	-	6,408.00	
	+ CB 1P 16AT , IC ≥ 6KA	6.00	SET	98.00	588.00	-	-	588.00	
	+ CB 1P 30AT , IC ≥ 6KA	7.00	SET	98.00	686.00	-	-	686.00	
	+ CB0 1P 30AT	9.00	SET	98.00	882.00	-	-	882.00	
	ตู้ LP-2				-			-	
1.3.3	+ ตู้ LP ขนาด 18 CKT , BUSBAR MAIN 100A	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	+ MCCB 3P 80AT , IC ≥ 18KA	1.00	SET	5,176.00	5,176.00	-	-	5,176.00	
	+ CB 1P 16AT , IC ≥ 6KA	3.00	SET	98.00	294.00	-	-	294.00	
	+ CB 1P 20AT , IC ≥ 6KA	15.00	SET	98.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	ตู้ LP-3				-			-	
	+ ตู้ LP ขนาด 18 CKT , BUSBAR MAIN 100A	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
1.4	+ MCCB 3P 80AT , IC ≥ 18KA	1.00	SET	5,176.00	5,176.00	-	-	5,176.00	
	+ CB 1P 16AT , IC ≥ 6KA	3.00	SET	98.00	294.00	-	-	294.00	
	+ CB 1P 20AT , IC ≥ 6KA	15.00	SET	98.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์ และ สายไฟฟ้า และร้อยสายไฟ				-			-	
	+ กล่องโถงแม่เหล็กพร้อมแรงยึดลอม หลอด 1x18 W. LED.	12.00	SET	1,970.00	23,640.00	135.00	1,620.00	25,260.00	
	+ ตะงโถงเหล็ก หลอด 1x18 W. LED.	154.00	SET	590.00	90,860.00	115.00	17,710.00	108,570.00	
	+ ไฟฟ้าแสงสว่างสำรอง	4.00	SET	3,500.00	14,000.00	200.00	800.00	14,800.00	
	+ พัดลมติดผนัง	48.00	SET	1,790.00	85,920.00	345.00	16,560.00	102,480.00	
	+ พัดลมโถงติดตั้งภายนอก	18.00	SET	1,380.00	24,840.00	345.00	6,210.00	30,690.00	
	+ พัดลม 3 ใบพัด ติดฝาเพดาน	27.00	SET	2,000.00	54,000.00	345.00	9,315.00	63,315.00	
	+ สวิตช์ ทางเดิน	26.00	SET	52.00	1,352.00	80.00	2,080.00	3,432.00	
	+ เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิดเต้ามีกราวด์	51	SET	76.00	3,952.00	90.00	4,690.00	8,632.00	
	+ เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิดเต้ามีกราวด์ มีฝาปิด	26.00	SET	123.00	3,198.00	90.00	2,340.00	5,538.00	
	+ ตู้แผงสวิตช์	4.00	SET	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	
+ สายไฟฟ้า				-			-		
+ IEC01 - 4 SQ.MM.			M	12.00	39,600.00	10.00	33,000.00	72,600.00	
+ IEC01 - 2.5 SQ.MM.			M	8.00	29,200.00	7.00	25,550.00	54,750.00	

ประเภทราคา งบประมาณไฟฟ้า กก.3 บก. สส. ส่วนสูง

แบบ ปร.4

หน้า ๖

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ส่วนสูง

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคาตลาดสูง

ประมาณราคาโดย พล.ท.สุรเชษฐ์ ติวาลัย

พล.ท.ธีระนุชร์ ช่วยทัฬหะภา

ร.ต.อ.หญิง ธิษัฏรินทร์ ศาสตราสตร์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	
	+ ท่อร้อยสายไฟ			-	-	-	-	-
	+ EMT 1/2"	3,000.00	M	44.00	132,000.00	15.00	45,000.00	177,000.00
					658,643.00		180,803.00	839,446.00
	รวมเป็นเงิน							

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน สาขาภูเก็ต

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พล.ต.สุรเชษฐ์ สิมลีชัย

พล.ท.ธีระยุทธ์ ชำนาญพระบาท

ร.ต.อ.หญิง ธีรวิภาทร์ ศาสตราสาร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรง			รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ		
1.1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคาร 6/1 (ชั้นล่าง)									
	สายเมนต่อจากตู้มอเตอร์การไฟฟ้าของเดิมขนาด30(100)A									
	+ แลต 7 ช่อง พร้อมตู้ควบคุมขนาด 4 ลูก	2.00	SET	500.00	1,000.00		200.00	400.00	1,400.00	
	+ PREFORM 50 SQ.MM.	8.00	SET	158.00	1,264.00		100.00	800.00	2,064.00	
	+ SERVICE ENTRANCE CAP ขนาด 2"	1.00	SET	240.00	240.00		100.00	100.00	340.00	
	+ IEC01 50 SQ.MM.	80.00	M	164.00	13,120.00		40.00	3,200.00	16,320.00	
	+ IEC01 16 SQ.MM.	15.00	M	54.00	810.00		20.00	300.00	1,110.00	
	+ IMC DIA. 2"	10.00	M	360.00	3,600.00		50.00	500.00	4,100.00	
	+ PVC DIA 1"	12.00	M	25.00	300.00		20.00	240.00	540.00	
	1.1	ตู้ DB-6/1								
+ CUBIC & BUSBAR & WIRING	1.00	SET	6,500.00	6,500.00		1,500.00	1,500.00	8,000.00		
+ PILOT LAMP	3.00	SET	300.00	900.00				900.00		
+ FUSE 5A + BASE FUSE	3.00	SET	100.00	300.00				300.00		
+ DIGITAL POWER METER	1.00	SET	15,000.00	15,000.00				15,000.00		
+ CT 100/5A	3.00	SET	160.00	480.00				480.00		
+ SURGE PROTECTION DELAY	5.00	SET	1,500.00	7,500.00				7,500.00		
+ MCCB 3P 100AT, IC ≥ 25KA	1.00	SET	5,264.00	5,264.00				5,264.00		
+ MCB 3P 100AT, IC ≥ 25KA	1.00	SET	5,264.00	5,264.00				5,264.00		
1.2	สายไฟจาก DB-6/1 ไปยัง ตู้ LP 1									
+ สายไฟจาก DB-6 ไปยัง LP1 (ข้อ 1)										
+ IEC01- 50 SQ.MM.	24.00	M	163.00	3,912.00		40.00	960.00	4,872.00		
+ IEC01- 16 SQ.MM.	6.00	M	54.00	324.00		20.00	120.00	444.00		
+ IMC DIA. 2"	6.00	M	360.00	2,160.00		50.00	300.00	2,460.00		
+ FITTING IMC & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	1,000.00	1,000.00		100.00	100.00	1,100.00		
1.3	ตู้ LOAD CENTER PANEL									
1.3.1	ตู้ LP-1									
	ตู้ LP ขนาด 30 CKT. BUSBAR MAIN 100 A	1.00	SET	7,500.00	7,500.00		1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	MCCB 3P 100AT, IC ≥ 25KA	1.00	SET	5,264.00	5,264.00				5,264.00	
	CB 1P 16AT, IC ≥ 6KA	5.00	SET	98.00	490.00				490.00	

ประมาณราคา งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า กบ.3 บก. สส. สจ.ม. สจ.นพ.อุ

แบบ ป.ร.4

แผ่น 3

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน สจ.นพ.อุ

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.สุรชัยบุรี สิมวิสัย

พ.ต.ท.ธีระยุทธ์ ชำนาญพระยา

ร.ต.อ.หญิง ณัฐรินทร์ ศาสตราสาร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	
	CB 1P 30AT, IC \geq 6KA	12.00	SET	98.00	1,176.00			1,176.00
	CB 1P 20A IC \geq 6KA	10.00	SET	98.00	980.00			980.00
1.4	งานติดตั้งอุปกรณ์ และ สายไฟฟ้า และท่อร้อยสายไฟ				-			-
	+ ท่อลงโคมแผ่นระฆังเชื่อมแฉกติดตั้งหลอด หลอด 1x18 W LED.	60.00	SET	1,970.00	118,200.00	135.00	8,100.00	126,300.00
	+ ท่อลงโคมเปลือย หลอด 1x18 W LED.	17.00	SET	590.00	10,030.00	115.00	1,955.00	11,985.00
	+ ท่อโคมส่องทาง	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	275.00	275.00	3,775.00
	+ ไฟฟ้าแสงสว่างสำรอง	2.00	SET	3,500.00	7,000.00	200.00	400.00	7,400.00
	+ ท่อลมโคมระฆังในอาคาร	7.00	SET	1,360.00	9,520.00	345.00	2,415.00	11,935.00
	+ ท่อลมโคมระฆังติดผนัง	7.00	SET	1,790.00	12,530.00	345.00	2,415.00	14,945.00
	+ สวิตช์ ทางเดิน	37.00	SET	52.00	1,924.00	80.00	2,960.00	4,884.00
	+ เค้านับเมตรเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิดแยกมิเตอร์	13.00	SET	76.00	988.00	90.00	1,170.00	2,158.00
	+ เค้านับเมตรเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิดคู่มิเตอร์ มีฝาห้ระกับ	42.00	SET	123.00	5,166.00	90.00	3,780.00	8,946.00
	+ สายไฟฟ้า				-			-
	+ IEC01 - 4 SQ.MM.	1,800.00	M	12.00	21,600.00	10.00	18,000.00	39,600.00
	+ IEC01 - 2.5 SQ.MM.	1,950.00	M	8.00	15,600.00	7.00	13,650.00	29,250.00
	+ ท่อร้อยสายไฟ				-			-
	+ EMT 1/2"	720.00	M	44.00	31,680.00	15.00	10,800.00	42,480.00
	รวมเป็นเงิน				322,086.00		75,940.00	398,026.00

ประเภทราคา งานรับระบบไฟฟ้า กบ.3 บก. สส. สดบ. ความถี่

แบบ ป5.4

หน้า 9

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ความถี่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ศ.สุระเชษฐ์ สิริวิสัย

พ.ศ.สิระฤทธิ์ ช่างไฟฟ้าระบบ

ร.ค.อ.หญิง นัฐรินทร์ ศาสตราจารยร์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	
1.1	งานรับระบบไฟฟ้าอาคาร ๑/1 ชั้น 2,3							
	+ ตู้ DB-๑/2							
	+ CUBIC & BUSBAR & WIRING	1.00	SET	9,500.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00
	+ PILOT LAMP	3.00	SET	300.00	900.00	-	-	900.00
	+ FUSE 5A + BASE FUSE	3.00	SET	100.00	300.00	-	-	300.00
	+ DIGITAL POWER METER	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	+ CT 200/5A	3.00	SET	200.00	600.00	-	-	600.00
	+ MCCB 3P 160AT, IC ≥ 25KA	1.00	SET	9,440.00	9,440.00	-	-	9,440.00
	+ MCB 3P 80AT, IC ≥ 25KA	2.00	SET	5,176.00	10,352.00	-	-	10,352.00
	1.2 งานไฟฟ้า จาก DB-๑/2 ไปยัง ตู้ LP แต่ละชั้น							
	+ งานไฟฟ้าจาก DB-๑ ไปยัง LP1 (ชั้น 2)							
	+ IEC01-	72.00	M	113.00	8,136.00	30.00	2,160.00	10,296.00
	+ IEC01-	18.00	M	35.00	630.00	16.00	288.00	918.00
+ IMC DIA. 1-1/2"	18.00	M	254.00	4,572.00	40.00	720.00	5,472.00	
+ FITTING IMC & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	1,426.00	1,426.00	216.00	216.00	1,642.00	
+ งานไฟฟ้าจาก DB-๑ ไปยัง LP-2 (ชั้น 2)								
+ IEC01-	96.00	M	113.00	10,848.00	30.00	2,880.00	13,728.00	
+ IEC01-	24.00	M	35.00	840.00	16.00	384.00	1,224.00	
+ IMC DIA. 1-1/2"	24.00	M	264.00	6,336.00	40.00	960.00	7,296.00	
+ FITTING IMC & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	1,901.00	1,901.00	288.00	288.00	2,189.00	
1.3 ตู้ LOAD CENTER PANEL								
ตู้ LP-1 ชั้น 2								
ตู้ LP ขนาด 18 CKT, BUSBAR MAIN 100 A	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
MCCB 3P 80AT AF, IC ≥ 25KA	1.00	SET	5,176.00	5,176.00	-	-	5,176.00	
miniCB 1P 16AT, IC ≥ 6KA	3.00	SET	98.00	294.00	-	-	294.00	
miniCB 1P 20AT, IC ≥ 6KA	15.00	SET	98.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
ตู้ LP-2 ชั้น 3								
ตู้ LP ขนาด 18 CKT, BUSBAR MAIN 100 A	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
MCCB 3P 80AT, IC ≥ 25KA	1.00	SET	5,176.00	5,176.00	-	-	5,176.00	

ประมาณราคา งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า กบ.3 บก. สส. ตตม. สาขามูล

แบบ ป.ร.4

หน้า 10

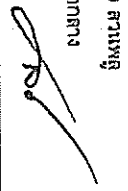
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง สาขามูล

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.สุชาติษฐ์ สืบวัลย์

พ.ต.ท.ธีระยุทธ์ ช่างวิทยัพพะยา

ร.ต.อ.หญิง ณัฐรินทร์ ผาสุกศาลสตรี





ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	
1.4	งานติดตั้งอุปกรณ์ และ สายไฟฟ้า และท่อร้อยสายไฟ							
	+ มินิCB 1P 16AT , IC≥ 6KA	3.00	SET	98.00	294.00		-	294.00
	+ มินิCB 1P 20AT , IC≥ 6KA	15.00	SET	98.00	1,470.00		-	1,470.00
	+ ตารางแป้นลิ้นย ทนดล 1x18 W. LED	80.00	SET	590.00	47,200.00	115.00	9,200.00	56,400.00
	+ ไฟฟ้าแสงต่างสำรอง	12.00	SET	3,500.00	42,000.00	200.00	2,400.00	44,400.00
	+ พัดลม 3 ไบพัด ติดฝ้าเพดาน	32.00	SET	2,000.00	64,000.00	345.00	11,040.00	75,040.00
	+ พัดลมติดผนัง	64.00	SET	1,790.00	114,560.00	345.00	22,080.00	136,640.00
	+ สวิตช์ ทางเดิน	17.00	SET	52.00	884.00	80.00	1,360.00	2,244.00
	+ เค้ายึดบนเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิดเดี่ยวมีกราวด์	76.00	SET	76.00	5,776.00	90.00	6,840.00	12,616.00
	+ เค้ายึดบนเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิดคู่มีกราวด์ มีบานปิดด้วย	8.00	SET	123.00	984.00	90.00	720.00	1,704.00
	+ ตู้แผงสวิตช์	4.00	SET	1,500.00	6,000.00	90.00	360.00	6,360.00
	+ สายไฟฟ้า				-		-	-
	IECO1 - 4 SQ.MM.	1,440.00	M	12.00	17,280.00	10.00	14,400.00	31,680.00
	IECO1 - 2.5 SQ.MM.	1,320.00	M	8.00	10,560.00	7.00	9,240.00	19,800.00
	+ ท่อร้อยสายไฟ				-		-	-
	+ EMT 1/2"	1,480.00	M	44.00	65,120.00	15.00	22,200.00	87,320.00
	รวมเป็นเงิน				483,205.00		111,236.00	594,441.00