ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช
เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงระบบสายเมนไฟฟ้า
อาคารส่งเสริมสุขภาพและอาคารผู้ป่วยใน ๑-๔

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดย โรงพยาบาลสิชล มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงระบบสายเมนไฟฟ้าอาคารส่งเสริมสุขภาพและอาคารผู้ป่วยใน ๑-๔ จำนวน ๑ งาน โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า

๒. งานติดตั้งตู้ DB๑ เมนไฟฟ้า

๓. งานติดตั้งตู้ DB๒เมนเครื่องปรับอากาศ

จัดจ้างโดยเงินบำรุงโรงพยาบาลสิชล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๒๔,๒๑๙.๕๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์) เป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายอื่นทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ราคากลางในการจ้าง ๑,๑๒๔,๒๑๙.๕๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ปฏิบัติดังนี้

๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ปรับปรุงระบบสายเมนไฟฟ้าอาคารส่งเสริมสุขภาพและอาคารผู้ป่วยใน ๑-๔ ณ งานพัสดุ โรงพยาบาลสิชล ในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๙.๐๐ ถึงเวลา ๑๐.๐๐ น.

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุ โรงพยาบาลสิชล และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมงานพัสดุ โรงพยาบาลสิชล

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท ได้ที่งานการเงินและบัญชี โรงพยาบาลสิชล ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. (โดยผู้สนใจ จะต้องมากรอกรายละเอียด: ชื่อบริษัท ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสารเลขประจำตัวประชาชน หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ลงในแบบขอรับ/ซื้อเอกสาร พร้อมเอกสาร) ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www. gprocurement.go.th หรือทางเว็บไซต์ www.sichon-hospital.com หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๓๓ ๕๘๐๐-๔ ต่อ ๑๙๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดข้อกำหนดและเงื่อนไข งานจ้างปรับปรุงระบบสายเมนไฟฟ้า
อาคารส่งเสริมสุขภาพและอาคารผู้ป่วยใน ๑-๔
โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

---

๑. ความต้องการ

จ้างปรับปรุงระบบสายเมนไฟฟ้าอาคารส่งเสริมสุขภาพและอาคารผู้ป่วยใน ๑-๔ ปรับปรุงเพื่อใช้ในการให้บริการผู้ป่วยของโรงพยาบาลสิชล

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้งานจ้างปรับปรุงระบบสายเมนไฟฟ้าอาคารผู้ป่วยใน ๑-๔ และอาคารส่งเสริม ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบ เนื่องจากมีความจำเป็นต้องย้ายแนวสายเมนไฟฟ้าเดิมมาติดตั้งบริเวณดาดฟ้าอาคารผู้ป่วยใน ๑-๔ และอาคารส่งเสริม และวางรางซ้อนกับแนวสายส่งของอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉินโดยทำการปรับเปลี่ยนไปใช้รางเลดเดอร์ในการวางสายเมนไฟฟ้าแทนระบบที่ใช้อยู่เดิม พร้อมกับติดตั้งตู้เมนเบรกเกอร์เพื่อแยกจ่ายไฟตามอาคารต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความสะดวกและปลอดภัยแก่การใช้งาน

๓. แนวทางการดำเนินงาน

๓.๑ ดำเนินตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมทุกฉบับ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ เพื่อให้ผู้รับจ้าง ที่สนใจงานจ้างปรับปรุงระบบสายเมนไฟฟ้าอาคารส่งเสริมสุขภาพและอาคารผู้ป่วยใน ๑-๔ ยื่นซองเสนอราคาตามรายละเอียดและเงื่อนไขที่โรงพยาบาลสิชลกำหนด

๔. ข้อกำหนดและคุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๔.๑ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายไทย

๔.๒ เป็นผู้ประกอบการ เกี่ยวกับงานระบบไฟฟ้าที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๔.๓ มีความสามารถดำเนินงาน โดยมิต้องให้ผู้อื่นรับช่วง

๔.๔ ผู้รับจ้าง จะต้องมีความรู้ ความสามารถ เกี่ยวกับงานระบบไฟฟ้า

๕. คุณลักษณะงานจ้าง

จ้างปรับปรุงระบบสายเมนไฟฟ้าอาคารส่งเสริมสุขภาพและอาคารผู้ป่วยใน ๑-๔ โดยมีรายละเอียดตามรายการแนบท้ายได้แก่

- แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
- แบบระบบไฟฟ้าเดิม
- แบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าใหม่
- แบบตู้ควบคุมระบบแสงสว่างและตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ

ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๕.๑ รื้อถอนสายเมนเครื่องปรับอากาศและระบบสายเมนแสงสว่างที่เดินจากโรงไฟฟ้าไปทางด้านหลังรั้วโรงพยาบาลออก (ความยาว ๒๒๐ เมตร)

๕.๒ ย้าย รื้อถอน ติดตั้ง ราง Ladder ขนาด ๒๐ ซม. เดิมช่วงบริเวณทางเดินเพื่อหลีกอาคารใหม่ (ความยาว ๑๕ เมตร)

๕.๓ ติดตั้งราง Ladder ใหม่ขนาด ๒๐ ซม. เดินจากโรงไฟฟ้าไปยังอาคารส่งเสริมสุขภาพ เชื่อมต่อกับราง Ladder ๓๐ ซม.ของเดิมโดยติดตั้งเหนือรางสายไฟเดิม (ความยาว ๒๕ เมตร จำนวน ๔ ชุด)

๕.๔ ย้ายสายเมน THW ๘x๑๕๐ ตรมม. ไปตามราง Ladder ที่ย้าย/ติดตั้งใหม่ (ข้อ๕.๒) หากสายเดิมสั้นไปเนื่องจากระยะทางเพิ่มขึ้นให้ต่อสายไฟได้โดยใช้สายประเภทและขนาดเดิมพร้อมจัดเก็บสายให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

/๕.๕ เดินสายไฟ...

๕.๕ เดินสายไฟใหม่ THW-A๔x๑๕๐ ตรมม. (สายเมนแสงสว่าง) THW ๔x๕๐ ตรมม. (สายเมนเครื่องปรับอากาศ) จากโรงไฟฟ้าไปตามราง Ladder ที่ติดตั้งใหม่ (ข้อ๕.๓) ไปยังตู้ควบคุมระบบแสงสว่างและตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งใหม่ (ความยาว ๒๑๐ เมตร จำนวน ๔ ชุด)

๕.๖ ติดตั้งราง Ladder ขนาด ๒๐ ซม.ใหม่ โดยเดินต่อจากราง Ladder เดิมที่อาคารผู้ป่วยใน ๑ (อาคารอายุรกรรม) เดินข้างอาคารจนไปถึงอาคารผู้ป่วยใน ๓ (อาคารสูติ-นรีเวชกรรม) และอาคารผู้ป่วยใน ๔ (อาคารกุมารเวชกรรม) (ความยาว ๖๐ เมตร)

๕.๗ ย้ายระบบสายเมนไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องปรับอากาศเดิมที่เดินเข้าอาคารผู้ป่วยใน ๑ (อาคารอายุรกรรม) อาคารผู้ป่วยใน ๒ (อาคารศัลยกรรม) อาคารผู้ป่วยใน ๓ (อาคารสูติ-นรีเวชกรรม) อาคารผู้ป่วยใน ๔ (อาคารกุมารเวชกรรม) และอาคารส่งเสริมสุขภาพเข้ายังตู้เมนไฟฟ้าที่ติดตั้งใหม่ ถ้าหากสายเดิมไม่พอ ให้ใช้สายไฟใหม่จากตู้เมนไฟฟ้าโดยใช้สาย THW เดินร้อยท่อ IMC ไปต่อกับสายเมนเดิมโดยขนาดสายไฟจะต้องไม่เล็กกว่าของเดิม

๖. สถานที่ดำเนินการ

อาคารส่งเสริมสุขภาพและอาคารผู้ป่วยใน ๑-๔ โรงพยาบาลสิชล

๗. กำหนดแล้วเสร็จ

ภายใน ๖๐ วัน

๘.ระยะเวลารับประกัน ภายใน ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบงานจ้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงระบบสายเมนไฟฟ้าที่จ่ายให้อาคารผู้ป่วยใน 1-4

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา โดย งานซ่อมบำรุง โรงพยาบาลสิชล ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า**								
	สาย THW 1x25 Sq.mm.	920	เมตร	80	73,600.00	15.00	13,800.00	87,400.00	BCC
	สาย THW 1x35 Sq.mm.	200	เมตร	110	22,000.00	20.00	4,000.00	26,000.00	BCC
	สาย THW 1x50 Sq.mm.	840	เมตร	149	125,160.00	30.00	25,200.00	150,360.00	
	สาย THW 1x150 Sq.mm.	200	เมตร	450	90,000.00	60.00	12,000.00	102,000.00	
	สาย THW-A 1x150 Sq.mm.	840	เมตร	82	68,880.00	60.00	50,400.00	119,280.00	BCC
	ราง LADDER 20 Cm	200	เมตร	600	120,000.00	150.00	30,000.00	150,000.00	
	ข้องอขึ้น ราง LADDER 20 Cm	12	อัน	500	6,000.00	100.00	1,200.00	7,200.00	
	ข้องอฉาก ราง LADDER 20 Cm	10	อัน	500	5,000.00	100.00	1,000.00	6,000.00	
	ท่อ IMC 2 นิ้ว	10	เส้น	759	7,590.00	180.00	1,800.00	9,390.00	
	ข้อโค้งท่อ IMC 2 นิ้ว	8	อัน	225	1,800.00	-	-	1,800.00	
	หัวงูเห่า 2 นิ้ว	3	ตัว	165	495.00	50.00	150.00	645.00	
	Hanger & Support Cable Ladder	1	รายการ	40,000	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบรางสายไฟ	1	รายการ	10,000	10,000.00		-	10,000.00	
	งานรื้อถอนระบบสายไฟฟ้าเดิม	1	งาน	0	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	งานรื้อถอน support รางสายไฟ	1	งาน	0	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานรื้อถอน เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์หัวเสา	1	งาน	0	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	เบ็ดเตล็ด	1	งาน	10,000	10,000.00	-	-	10,000.00	
2	**งานตู้ DB1 เมนไฟฟ้า**								
	ตู้กันฝนฝา 2 ชั้น ด้านหน้าเป็นกระจก ขนาด 75*120*25 ซม.	1	ใบ	42,000	42,000.00	5,000.00	5,000.00	47,000.00	
	MCCB 3P 175AT 250 AF IC 36KA	1	ตัว		-		-	-	
	MCCB 3P 120AT 160 AF IC 25KA	1	ตัว		-		-	-	
	MCCB 3P 80AT 100 AF IC 25KA	3	ตัว		-		-	-	
	MCCB 3P 60AT 100 AF IC 25KA	1	ตัว		-		-	-	

	MCCB 3P 40AT 100 AF IC 25KA	1	ตัว		-				
	Busbar 200 A & Support	1	ชุด		-				
	Volt-Amp meter Selector Switch	1	ชุด		-				
	Wiring & Accessories	1	ชุด		-				
3	งานตู้ DB2 เมนเครื่องปรับอากาศ								
	ตู้กันฝนฝา 2 ชั้น ด้านหน้าเป็นกระจก ขนาด 75*120*25 ซม.	1	ใบ	41,000	41,000.00	5,000.00	5,000.00	46,000.00	
	MCCB 3P 125AT 250 AF IC 36KA	1	ตัว		-		-	-	
	MCCB 3P 60AT 100 AF IC 25KA	6	ตัว						
	Busbar 150 A & Support	1	ชุด		-				
	Volt-Amp meter Selector Switch	1	ชุด		-				
	Wiring & Accessories	1	ชุด		-				
	รวม				663,525.00		197,550.00	861,075.00	

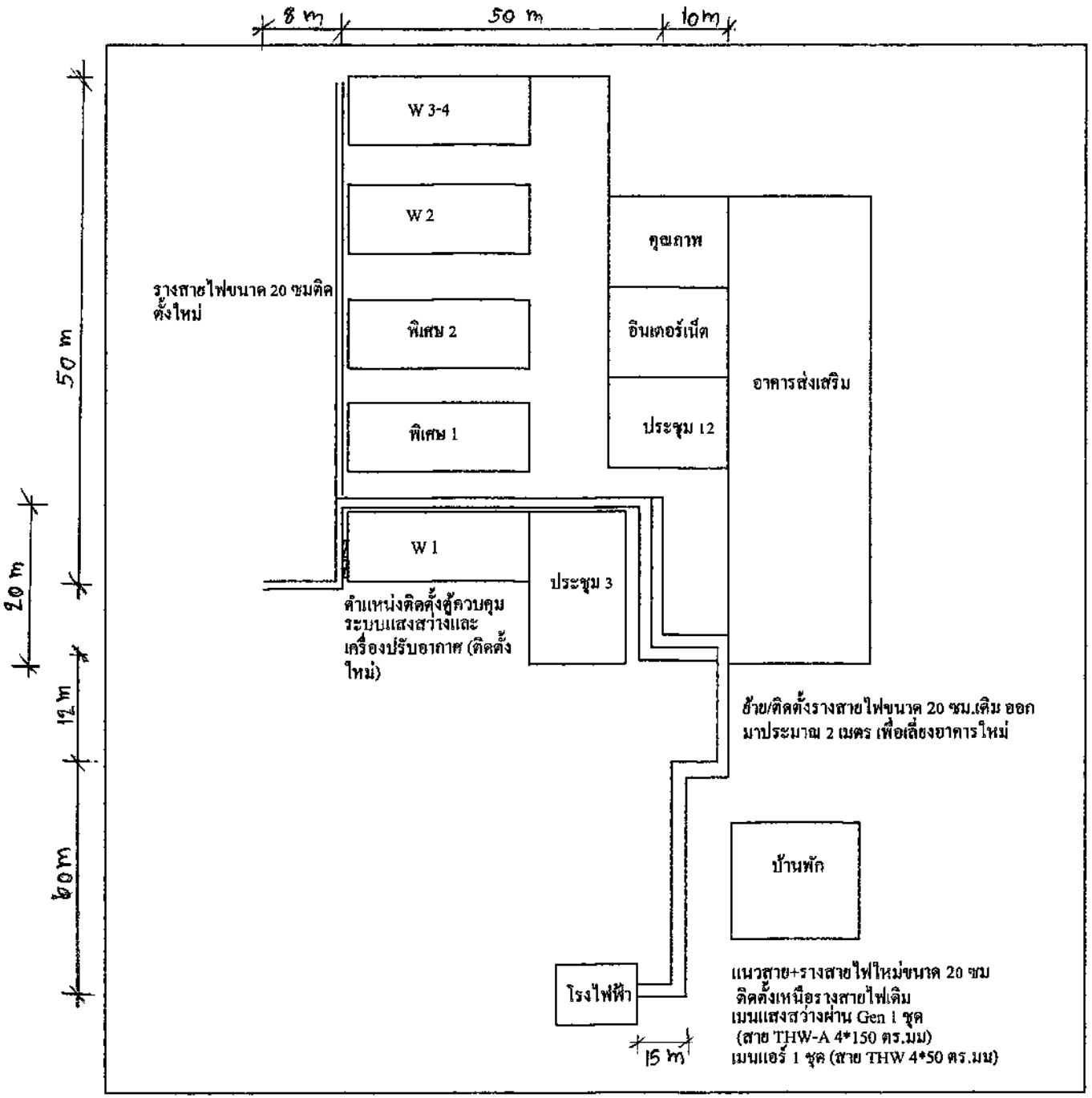
factor F 1.3056 263,144.52

รวม 1,124,219.52

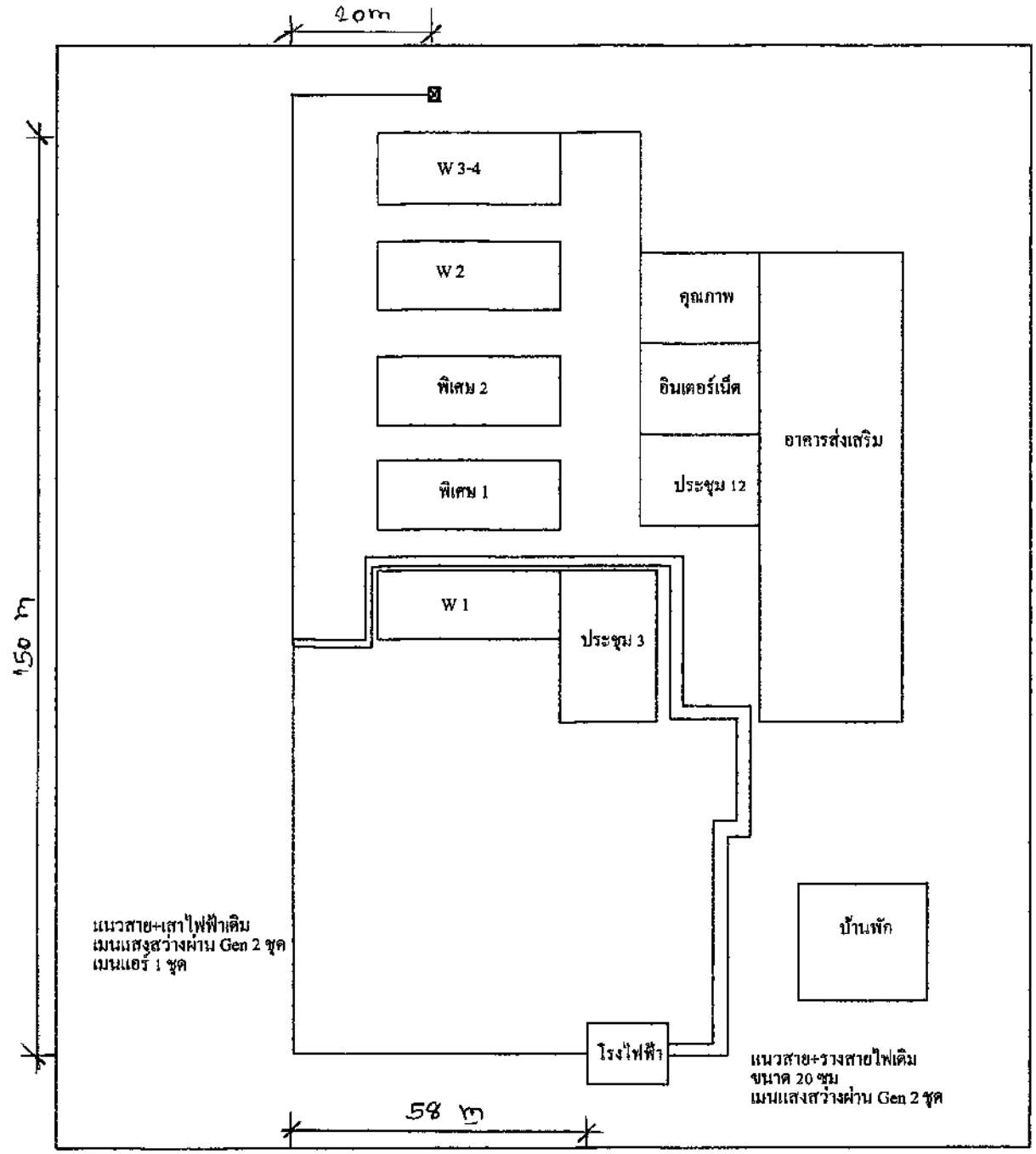
หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(.....)



แบบปรับปรุงระบบไฟฟ้า (ใหม่)



แบบระบบไฟฟ้า เดิม

ตาราง ปปช.๐๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงระบบสายเมนไฟฟ้าอาคารส่งเสริมสุขภาพและอาคารผู้ป่วยใน ๑-๔ จำนวน ๑ งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสิชล

๒. วงเงิน ๑,๑๒๔,๒๑๙.๕๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....31 มี.ค. 2560.....

เป็นเงิน ๑,๑๒๔,๒๑๙.๕๒ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....-.....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราชที่ ๗๖๑/๒๕๖๐ ลว. ๑ มี.ค. ๒๕๖๐

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางกัตติมา เหมทานนท์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายศุภนิตย์ ทองสวาท	นายช่างโยธา	กรรมการ
๕.๓ นายสันติชัย เพ็งเรือง	นายช่างเทคนิค	กรรมการและเลขานุการ