



ประกาศกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ (ลำน้ำราชมัย)
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง
ประกอบ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ (ลำน้ำราชมัย) จ.ชลบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ (ลำน้ำราชมัย) เรื่อง ประกวดราคา
จ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ (ลำน้ำราชมัย) จ.
ชลบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ลบ.๒/eb/๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ นั้น

งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน จำนวน ๑ หลัง ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา
ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชลदनัย ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๓๒,๗๐๐.๐๐ บาท (
หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน
และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑๖๗,๓๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๑๐.๕๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๕.
(นายชาญ สุทธิโพธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษี ประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

ประกาศประกวดราคาฯ เลขที่ ลบ.2/eb/.....1...../2567 ลงวันที่ 29 มี.ค. 2567

งานจ้างเหมาค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำานารายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1.00	แห่ง	กำหนดยื่นราคา 270 วัน
	แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำานารายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง			เวลาทำการ 150 วัน

หมายเหตุ

- 1) การตรวจรับจะใช้วิธีตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ สถานที่ส่งมอบ
- 2) ถ้าการทำงานผู้รับจ้างตามสัญญาเป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือเหตุใดก็ตามและกรมทางหลวงจะต้องเสียค่าสินไหมทดแทนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไป เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างต้องยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
- 3) กรณีที่ผู้รับจ้างขนวัสดุไปใช้งานก่อนทราบผลการทดสอบ หากผลการทดสอบวัสดุไม่ผ่านการทดสอบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำวัสดุใหม่ผ่านการทดสอบมาทดแทน
- 4) ผู้รับจ้างจะต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร, เครื่องไม้กั้นและสิ่งประกอบอื่นๆ ตามแบบของกรมทางหลวง เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร ตั้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งแล้วเสร็จ
- 5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าเป็นเงินที่ผู้รับจ้างจะนำไปว่าจ้างการไฟฟ้าฯ ให้ดำเนินการให้ โดยกรมทางหลวงจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้การไฟฟ้าฯ แต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงินที่กำหนดให้
- 6) ค่าความสามารถในการรับกำลังอัด (Compressive Strength) ของคอนกรีตให้ใช้ผลการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร ที่ 28 วัน เป็นเกณฑ์ในกรณีที่ผลการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุน้อยกว่า 28 วัน ได้ค่าความสามารถในการรับกำลังอัดไม่น้อยกว่าค่ากำลังอัดที่กำหนดในแบบ ให้ถือว่าคอนกรีตนั้นมีความสามารถในการรับกำลังอัดที่อายุ 28 วัน ตามข้อกำหนด

(นายชาญ สุทธิโพธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2

รายการวัสดุแนบงานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
1	รหัสอาคาร 435-02-3-17-017-2513 บ้านพักข้าราชการระดับ 1-2		
	A) งานพื้น คสล.		
	-พื้นคอนกรีต (รอบบริเวณบ้าน คอนกรีตผสมเสร็จ)	15.00	ลบ.ม.
	-ตะแกรงไวเมส ขนาดตาราง 20x20 ซม. ขนาดลวด 4 มม.	75.00	ตร.ม.
	B) งานไม้ และพื้นไม้		
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3"	320.00	เมตร
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x4"	140.00	เมตร
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x5"	130.00	เมตร
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6"	70.00	เมตร
	-ไม้เทียมลูกนอนบันได 10 นิ้ว ขนาด 25x220 ซม. ทน 2.5 ซม.	11.00	แผ่น
	-ไม้พื้นเฌอร่า ไม้เทียม ขนาด 15x300 ซม. ทน 2.5 ซม.	20.00	แผ่น
	C) งานผนังไม้		
	-ผนังไม้ฝา ไม้เทียม 15x300 ทน 0.8 ซม.	86.00	ตร.ม.
	-สกรูด้าเกลียวป้อย 2 นิ้ว	20.00	กล่อง
	-ผนังก่ออิฐบล็อก	75.00	ตร.ม.
	D) งานฝ้าเพดาน		
	-แผ่นฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ แบบขอบลาด 1.20x2.40 ม.	104.00	ตร.ม.
	-แผ่นฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนความชื้น 1.20x2.40 ม.	20.00	ตร.ม.
	-ฝ้าชายคาระบายอากาศ สمارทบอร์ด 0.60x1.20 ม. ทน 4 มม.	63.00	ตร.ม.
	-บัวมอบฝ้าไม้เทียมขนาด 4 ซม. ยาว 290 ซม.	25.00	แผ่น
	E) งานหลังคา		
	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. ทน 0.5 ซม. สีตามที่กำหนด	350.00	แผ่น
	-ครอบโค้งตะเข้สัน	-	ตัว
	-ครอบข้างลอนคู่	45.00	ตัว
	-ครอบข้างปิดปลายลอนคู่	10.00	ตัว
	-ครอบชนผนัง ลอนคู่	4.00	ตัว
	-แผ่นปิดกันนก ลอนคู่ ยาว 50 ซม.	84.00	ตัว
	-เชิงชายไม้เทียม 2in1 ขนาด 23.5x305x2.2 ซม. สีตามที่กำหนด	76.00	เมตร
	-สกรูยึดหลังคาลอนคู่ กับแป้ไม้ กล่อง 100 ตัว	10.00	กล่อง
	F) งานทาสี		
	-สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	กระป๋อง
	-สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	3.00	กระป๋อง
	-สีรองพื้นปูนเก่า ขนาด 3.785 ลิตร	3.00	กระป๋อง
	-สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	15.00	กระป๋อง
	-อะคริลิกฟิลเลอร์ (สีโป๊วผนัง) ขนาด 1/4 แกลลอน	2.00	กระป๋อง
	-น้ำยารักษาเนื้อไม้กันปลวกและเชื้อรา ขนาด 1.8 ลิตร	3.00	กระป๋อง
	G) งานประตู-หน้าต่าง		
	-ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมมือจับลูกบิดและอุปกรณ์	6.00	ชุด

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
	-ประตูบาน PVC พร้อมวงกบ 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดครบชุด	2.00	ชุด
	-หน้าต่างบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด
	H) งานปูพื้นกระเบื้อง		
	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวกันลื่น ขนาด 8"x8"	8.00	ตร.ม.
	-กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 8"x10"	15.00	ตร.ม.
	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 12"x12"	86.00	ตร.ม.
	-ปูนกาวซีเมนต์ ปูกระเบื้อง ขนาด 20 กก.	25.00	ถุง
	-ยาแนวกระเบื้อง ขนาด 1 กก.	20.00	ถุง
	I) งานสุขภัณฑ์และเดินท่อ		
	-ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	5.00	ท่อน
	-ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	10.00	ท่อน
	-โถส้วมแบบชักโครก มีหม้อพัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-สายฉีดชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	2.00	ชุด
	-ก๊อคน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด
	-ฝักบัวสายอ่อน แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-ที่ใส่สบู่ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-ที่ใส่กระดาษชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-ราวแขวนผ้า แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-ตะแกรงดักกลิ่น แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-กระจกเงา แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	J) งานไฟฟ้า		
	-สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์	2.00	ม้วน
	-สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์	3.00	ม้วน
	-ชุดรางนีออน LED พร้อมหลอด 20W และอุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด
	-ชุดสวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด
	-ชุดเต้ารับคู่ พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด
	-รางเดินสายไฟ ยาว 2.00 ม.	50.00	อัน
	-น็อตดำเกลียวป้อย 3/4 นิ้ว	5.00	กล่อง
	-ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 63 แอมป์ มีป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
	K) งานเหล็ก		
	-เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	5.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 5"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	3.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 4"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	14.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 1.5"x3" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	8.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	6.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.4 มม. ยาว 6.00 เมตร	20.00	ท่อน
	-สีกันสนิมเหล็ก ขนาด 3.785 ลิตร	4.00	กระป๋อง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
	-แผ่นเพลท 150x150 ทหนา 10 มม.	11.00	แผ่น
	-ลวดเชื่อม	6.00	กล่อง
	-แผ่นหลังคามทัลชีท ทหนา 0.30 มม. สีตามที่กำหนด	56.00	ตร.ม.
	-สกรูยิงเมทัลชีท 100 ตัว	6.00	กล่อง
	L) งานวัสดุอื่นๆ		
	-ตะปุดอกไม้	15.00	กก.
	-แปรงทาสี 3 นิ้ว	8.00	อัน
	-ลูกกลิ้งทาสี	5.00	อัน
	-ซิลิโคนยาแนว 280 มล.	5.00	หลอด
	-ใบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	2.00	อัน
	-ใบตัด 4 นิ้ว (หินเจีย)	3.00	อัน
	-สกรูดำยิงฝ้าฉาบเรียบ	15.00	กล่อง
	-ผ้าเทปยิปซัม	10.00	ม้วน
	-ปูนฉาบรอยต่อยิปซัม 25 กก.	5.00	กก.
	-ปูนซีเมนต์ถุง 50 กก.	5.00	ถุง
	-น๊อตทุก ขนาด 3/4"	44.00	ตัว
2	รหัสอาคาร 435-02-3-17-026-2534 บ้านพักข้าราชการระดับ 1-2		
	A) งานพื้น คสล.		
	-พื้นคอนกรีต (รอบบริเวณบ้าน คอนกรีตผสมเสร็จ)	21.00	ลบ.ม.
	-ตะแกรงไวเมส ขนาดตาราง 20x20 ซม. ขนาดลวด 4 มม.	205.00	ตร.ม.
	B) งานไม้ และพื้นไม้		
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3"	297.00	เมตร
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x4"	130.00	เมตร
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x5"	120.00	เมตร
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6"	62.00	เมตร
	-ไม้เทียมลูกนอนบันได 10 นิ้ว ขนาด 25x120 ซม. ทหนา 2.5 ซม.	13.00	แผ่น
	-ไม้พื้นเฌอร่า ไม้เทียม ขนาด 15x300 ซม. ทหนา 2.5 ซม.	20.00	แผ่น
	C) งานผนังไม้		
	-ผนังไม้ฝา ไม้เทียม 15x300 ทหนา 0.8 ซม.	76.00	ตร.ม.
	-สกรูดำเกลียวปล่อย 2 นิ้ว	20.00	กล่อง
	-ผนังก่ออิฐบล็อก	32.00	ตร.ม.
	D) งานฝ้าเพดาน		
	-แผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ดทหนา 9 มม. ฉาบเรียบ แบบขอบลาด 1.20x2.40 ม.	60.00	ตร.ม.
	-แผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ดทหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนความชื้น 1.20x2.40 ม.	8.00	ตร.ม.
	-ฝ้าชายคาระบายอากาศ สมาร์ทบอร์ด 0.60x1.20 ม. ทหนา 4 มม.	39.00	ตร.ม.
	-บัวมอบฝ้าไม้เทียมขนาด 4 ซม. ยาว 290 ซม.	25.00	แผ่น
	E) งานหลังคา		
	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. ทหนา 0.5 ซม. สีตามที่กำหนด	200.00	แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
	-ครอบโค้งजू	20.00	ตัว
	-ครอบข้างลอนคู่	38.00	ตัว
	-ครอบข้างปิดปลายลอนคู่	4.00	ตัว
	-ครอบชนผนัง ลอนคู่	4.00	ตัว
	-แผ่นปิดกันนก ลอนคู่ ยาว 50 ซม.	40.00	ตัว
	-เชิงชายไม้เทียม 2in1 ขนาด 23.5x305x2.2 ซม. สีตามที่กำหนด	40.00	เมตร
	-สกรูยึดหลังคา ลอนคู่ กับแป้ไม้ กล่อง 100 ตัว	10.00	กล่อง
	F) งานทาสี		
	-สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	กระป๋อง
	-สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	3.00	กระป๋อง
	-สีรองพื้นปูนเก่า ขนาด 3.785 ลิตร	3.00	กระป๋อง
	-สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	15.00	กระป๋อง
	-อะคริลิกฟิลเลอร์ (สีโป๊วผนัง) ขนาด 1/4 แกลลอน	2.00	กระป๋อง
	-น้ำยารักษาเนื้อไม้กันปลวกและเชื้อรา ขนาด 1.8 ลิตร	3.00	กระป๋อง
	G) งานประตู-หน้าต่าง		
	-ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมมือจับลูกบิดและอุปกรณ์	3.00	ชุด
	-ประตูบาน PVC พร้อมวงกบ 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดครบชุด	2.00	ชุด
	-หน้าต่างบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด
	H) งานปูพื้นกระเบื้อง		
	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวกันลื่น ขนาด 8"x8"	6.00	กล่อง
	-กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 8"x10"	15.00	กล่อง
	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 12"x12"	54.00	กล่อง
	-ปูนกาวซีเมนต์ ปูกระเบื้อง ขนาด 20 กก.	20.00	ถุง
	-ยาแนวกระเบื้อง ขนาด 1 กก.	14.00	ถุง
	I) งานสุขภัณฑ์และเดินท่อ		
	-ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	5.00	ท่อน
	-ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	10.00	ท่อน
	-โถส้วมแบบชักโครก มีหม้อพัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-สายฉีดชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	2.00	ชุด
	-ก๊อกรน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด
	-ฝักบัวสายอ่อน แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-ที่ใส่สบู่ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-ที่ใส่กระดาษชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-ราวแขวนผ้า แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-ตะแกรงดักกลิ่น แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-กระจกเงา แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	J) งานไฟฟ้า		
	-สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์	2.00	ม้วน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
	-สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์	3.00	ม้วน
	-ชุดรางนีออน LED พร้อมหลอด 20W และอุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด
	-ชุดสวิทซ์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด
	-ชุดเต้ารับคู่ พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด
	-รางเดินสายไฟ ยาว 2.00 ม.	50.00	อัน
	-น็อตดำเกลียวปล่อย 3/4 นิ้ว	5.00	กล่อง
	-ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 63 แอมป์ มีป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
	K) งานเหล็ก		
	-เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	6.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 5"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	4.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 4"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	15.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 1.5"x3" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	30.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	6.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.4 มม. ยาว 6.00 เมตร	42.00	ท่อน
	-สีกันสนิมเหล็ก ขนาด 3.785 ลิตร	5.00	กระป๋อง
	-แผ่นเพลท 150x150 หนา 10 มม.	13.00	แผ่น
	-ลวดเชื่อม	7.00	กล่อง
	-แม่เหล็กค้ำแม่เหล็ก หนา 0.30 มม. สีตามที่กำหนด	210.00	ตร.ม.
	-สกรูยิงแม่เหล็ก 100 ตัว	20.00	กล่อง
	L) งานวัสดุอื่นๆ		
	-ตะปูตอกไม้	15.00	กก.
	-แปรงทาสี 3 นิ้ว	8.00	อัน
	-ลูกกลิ้งทาสี	5.00	อัน
	-ซิลิโคนยาแนว 280 มล.	5.00	หลอด
	-ไบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	2.00	อัน
	-ไบตัด 4 นิ้ว (หินเจีย)	3.00	อัน
	-สกรูด้ายิงฝ้าฉาบเรียบ	15.00	กล่อง
	-ผ้าเทปยิปซัม	10.00	ม้วน
	-ปูนฉาบรอยต่อยิปซัม 25 กก.	5.00	กก.
	-ปูนซีเมนต์ถุง 50 กก.	5.00	ถุง
	-น็อตพุก ขนาด 3/4"	52.00	ตัว