



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ใบขอเสนอซื้อ/จ้าง(Purchase Requisition)

หน่วยงานผู้ขอเสนอซื้อ/จ้าง
วันที่ส่งมอบ.

ผดก.ลสมส.

รหัสกลุ่มจัดซื้อของผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
คลัง/สถานที่รับบริการ(รจ.)

C 09
ผปบ.ลสมส.

เลขที่ใบขอเสนอซื้อ/จ้าง(PR No.)
เลขที่ติดตาม(Tracking No.)

หน้า 1

ประเภทเอกสาร (Document Type) หมวดรายการ(Item Category):

PR มาตรฐาน (ZNB1) PR มาตรฐาน(ZNB3)
 PR มาตรฐาน(ZNB2) PR มาตรฐาน(ZRV1) การเช่าทรัพย์สิน (L) พลังงานโครงสร้าง (Q) ศขจ.เข้าในสิ่งซ่อม/งานบริการ (F) งานจ้างเหมาบางส่วน(N)

บันทึกส่วนหัว(Header Note): **จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างระบบจำหน่าย** กฟอ.หล่มสัก งานปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง บริเวณบ้านสักทลง ม.4 ต.สักทลง อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์

อนุมัติที่ น.3 ลสมส(ปบ.) 1220/2566 ลว. 22 กันยายน 2566

ลำดับที่	รหัสวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	วงเงินงบประมาณ		กลุ่มวัสดุ	รหัสบัญชีG/L	เงินทุน	หมวดการกำหนดบัญชี	
				ต่อหน่วย	ราคารวม				ศูนย์ต้นทุน/องค์ประกอบWBS/รหัสงบประมาณ(WBS)รหัสใบสั่ง	งานจ้างเหมาบางส่วน

รายการ (ข้อความแบบสั้น)												
รายการข้อความ												
1		1	AU	129,743.94	129,743.94	THB	YS0000	53010060	P-TDD02.4-C-CLOSD0.2005	6001343461 0030=48,304		
ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง บริเวณบ้านสักทลง ม.4 ต.สักทลง อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์												
										0040=14,491 , 0060=11,079.77		
										6001343462 0020=8,488		
										0030=2,546 , 0050=1,947.34		
										6001343464 0030=16,371		
										0040=4,911 , 0060=3,755.46		
										6001343463 0020=11,672		
										0030=3,502 , 0050=2,676.37		
รวม.....1.....รายการ				129,743.94							หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบสี่สตางค์	

ชื่อผู้เสนอซื้อ/จ้าง..... (..... นายแมน คำสิงห์.....)

ตำแหน่ง..... พล.ปบ.ลสมส.....

วันที่..... / /

ผู้อนุมัติ..... (.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... / /

ผู้บันทึก..... (..... นายชิตติยะ สร้อยมี.....)

ตำแหน่ง..... พชง.6 ผปบ.ลสมส.....

วันที่..... / /

หมายเหตุ -กรณีมีการเพิ่มเติมจากแบบฟอร์มนี้ ให้กรอกรายการส่วนที่เพิ่มเติมแบบฟอร์ม:ใบขอเสนอซื้อ/จ้าง-เพิ่มเติม(Purchase Requisition-Addition)(PURIF02.2)

-กรณีหมวดรายการเป็นการรับเหมาช่าง(L)ต้องกรอกรายละเอียดส่วนประกอบแบบฟอร์ม:ใบเสนอซื้อ/จ้าง-ส่วนประกอบ (Purchase Requisition-Component)(PURIF02.3)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบ.กฟอ.ลมส. ถึง กฟอ.ลมส.
เลขที่ น.๓ ลมส.(ปป.)๑๖๐๙/๒๕๖๖ วันที่
เรื่อง รายงานขอซื้อ/ขอจ้าง
เรียน ผจก.กฟอ.ลมส. ผ่าน ผบ.ปป.กฟอ.ลมส.

๖๖119 293490

ด้วย ผบ.ปป.ลมส. มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง บริเวณบ้านสักหลง ม.๔ ต.สักหลง อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ อนุมัติที่ น.๓ ลมส(ปป.) ๑๖๐๙/๒๕๖๖ ลว. ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๕๖ (๒)(ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ รายการ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจัดซื้อ/จัดจ้าง

เนื่องจาก ผบ.ปป.ลมส. มีทีมงานก่อสร้างจำนวน ๑ ทีม ยานพาหนะมีอยู่จำกัดไม่เพียงพอที่จะเข้าดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ จึงเห็นควรจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย งานดังกล่าว.

๒. รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จะจ้าง(ขอบเขตของงาน(TOR))

ที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน (หน่วย)	ราคากลาง			
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑	งานปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง บริเวณบ้านสักหลง ม.๔ ต.สักหลง อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ (ตามเอกสารแนบหมายเลข ๑)	๑	๑๒๙,๗๔๓.๙๔	๑๒๙,๗๔๓.๙๔	๙,๐๘๒.๐๘	๑๓๘,๘๒๖.๐๒
(...หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทสองสตางค์...) (จำนวนเงินตัวอักษรรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)						๑๓๘,๘๒๖.๐๒

๓. (แหล่งที่มา)ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จะจ้าง

ราคากลางที่ได้มาจากการคำนวณราคาตามเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ตามอนุมัติผู้ว่าการ ลว. ๑๕ พ.ค. ๒๕๕๖ ต่อท้ายบันทึกเลขที่ กจร.(จส.)๑๒๓/๒๕๕๖ ลว. ๑๔ พ.ค. ๒๕๕๖ และกฟอ.หล่มสัก ได้อนุมัติราคากลางก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายข้างต้น ตามอนุมัติที่ น.๓ ลมส.(ปป.)๑๕๓๗/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖ เป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น ๑๓๘,๘๒๖.๐๒ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทสองสตางค์)

๔. วงเงินที่จะซื้อหรือจ้างโดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ/จัดจ้างจำนวน ๑๓๘,๘๒๖.๐๒ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (...หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทสองสตางค์...) (จำนวนเงินตัวอักษรรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

โดยเบิกจ่ายจาก งบทำการ รหัสศูนย์ต้นทุน.....

งบลงทุน WBS

งานก่อสร้าง/ปรับปรุง WBS..... P-TDD๐๒.๔-C-LOSD๐.๒๐๐๕.....

/๕. กำหนดเวลา...

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ นั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

- จัดซื้อ ๕.๑ การจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ให้กำหนดวันส่งมอบพัสดุภายใน.....วัน
นับแต่วันถัดจากวันลงนามในสัญญา/ใบสั่ง/อนุมัติซื้อ
- จัดจ้าง ๕.๒ การจัดจ้างให้กำหนดวันส่งมอบงาน ภายใน.....๓๐.....วัน
- นับแต่วันถัดจากวันลงนามในสัญญา/ใบสั่ง
- นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๖. วิธีซื้อหรือจ้าง และเหตุผลที่จะต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น

พิจารณาเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๕๖ (๒)(ข) เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้มีราคาไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท และดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๙

๗. ข้อเสนออื่น ๆ

การจัดซื้อ/จัดจ้าง เกิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่และคณะกรรมการดังนี้.-

๗.๑ เจ้าหน้าที่พัสดุ โดยให้นายชัตติยะ สร้อยยี่ตำแหน่งพชง.๖ ผปบ.ลมส.

เป็นผู้ติดต่อตกลงราคากับผู้ขาย/ผู้รับจ้าง โดยตรง

จัดซื้อ

๗.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานซื้อ ประกอบด้วย:

๗.๒.๑.....ตำแหน่ง.....ประธานกรรมการ

๗.๒.๒.....ตำแหน่ง.....กรรมการ

๗.๒.๓.....ตำแหน่ง.....กรรมการ

จัดจ้าง

๗.๓ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง ประกอบด้วย:

๗.๓.๑.....นายกัปตัน คำจิระ.....ตำแหน่ง.....รจก.(ท).กพอ.ลมส.....ประธานกรรมการ

๗.๓.๒.....นายเด่นชัย ทองกวอด.....ตำแหน่ง.....ทผ.มต.กพอ.ลมส.....กรรมการ

๗.๓.๓.....นายธนภัทร์ พุ่มม่วง.....ตำแหน่ง.....ชผ.ปบ.กพอ.ลมส.....กรรมการ

๗.๔ ผู้ควบคุมงานจ้าง.....นายไตรภพ ตูลสุข.....ตำแหน่ง.....พชง.๔ ผปบ.กพอ.ลมส.

ทั้งนี้เป็นการอำนาจตามคำสั่งที่ ผวก. มอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเข้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ดำเนินการตามรายละเอียดในรายงานขอซื้อ/ขอจ้าง ดังกล่าวข้างต้น



(.....นายชัตติยะ สร้อยยี่.....)

ตำแหน่ง.....พชง.๖ ผปบ.ลมส.....

เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงาน(TOR)

ที่ น.๓ ลมส.(ปบ.) ๑๖๐๙ /๒๕๖๖.....

เรียนทผ.ปบ.ลมส.....

-อนุมัติ

-ดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(.....)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง บริเวณบ้านสักทอง ม.4 ต.สักทอง อ.ห่มถ้ำ จ.เพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง อ.ห่มถ้ำ จ.เพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอห่มถ้ำ จังหวัดเพชรบูรณ์

อนุมัติที่ น.3 อสส(ป.บ.) 1220/2566 ลว. 22 กันยายน 2566 หมายเลข P-TDD02.4-C-LOSD0.2005

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	ราคากลาง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
ชื่องานย่อย HT.										
แผนกแรงสูง (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)										
1	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 คมม.	840.00	เมตร	-	-	2.92	2,454.30	2,454.30	3,002.84	
2	PREFORMED D/E,SAC 22 kv 50sq.mm. 21.80mm.	24.00	EA	-	-	135.00	3,240.00	3,240.00	3,964.14	
3	เหล็กคอกเคเบิลอากาศทางฝั่ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015/44007	7.00	อัน	-	-	230.00	1,610.00	1,610.00	1,969.84	
4	แผ่นสอยบดคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 600 X 600 X 180 มม.	4.00	อัน	-	-	1,605.00	6,420.00	6,420.00	7,854.87	
5	เหล็กปูปร่างน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250 มม.	8.00	อัน	-	-	230.00	1,840.00	1,840.00	2,251.24	
6	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2,250 มม.	7.00	อัน	-	-	230.00	1,610.00	1,610.00	1,969.84	
7	สวดเหล็กตีเกลียว 25 คมม. มอก.404	318.00	เมตร	-	-	2.08	659.85	659.85	807.33	
8	สวดเหล็กตีเกลียว 95 คมม. มอก.404	68.00	เมตร	-	-	4.29	291.72	291.72	356.92	
9	ก้านสอยก แบบหึ่งสองร่อง เอ็ม 20 ยาว 2,500 มม.	4.00	อัน	-	-	65.00	260.00	260.00	318.11	
10	เหล็กประกบกับไม้คอก ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	26.00	อัน	-	-	55.00	1,430.00	1,430.00	1,749.61	
11	ลูกถ้วยโกลนไฟลท์โทห์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพาราเซอราร์ค	33.00	อัน	-	-	135.00	4,455.00	4,455.00	5,450.69	
12	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	72.00	ลูก	-	-	45.00	3,240.00	3,240.00	3,964.14	
13	เสาคอมกรีต 12 เมตร	11.00	ต้น	-	-	1,520.00	16,720.00	16,720.00	20,456.92	
14	คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอน)แบบสปริง (สำหรับเข้าสายสาย) 120X120X2,000 มม.	14.00	ท่อน	-	-	230.00	3,220.00	3,220.00	3,939.67	
15	CONCRETE 1/3/5	6.00	EA	-	-	2,075.00	12,450.00	12,450.00	15,232.58	
16	ค่าแรงติดตั้งไม้	0.10	กม.	-	-	4,790.00	479.00	479.00	586.06	
รวม								60,379.87	60,379.87	73,874.77
ชื่องานย่อย TR.										
แผนกหม้อแปลง (งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)										
1	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	2.00	อัน	-	-	470.00	940.00	940.00	1,150.09	
2	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	6.00	EA	-	-	85.00	510.00	510.00	623.99	
3	เหล็กประกบกับไม้คอก ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4.00	อัน	-	-	55.00	220.00	220.00	269.17	
4	คอนกรีตเสริมเหล็ก(คอน)แบบสปริงแรงสูง 100X100X2,500 มม.	2.00	ท่อน	-	-	230.00	460.00	460.00	562.81	
5	S.A., 21 KV.5 KA,WITHOUT BRACKET	3.00	EA	-	-	125.00	375.00	375.00	458.81	
6	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	3.00	อัน	-	-	245.00	735.00	735.00	899.27	
7	ครอบเอาท์พุทรีดเค๊าท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เพล อสมมาตร	3.00	อัน	-	-	135.00	405.00	405.00	495.52	
8	ฟิวส์รีดเค๊าท์ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	3.00	อัน	-	-	5,105.00	15,315.00	15,315.00	18,745.97	
9	TR, 50KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11,SC	1.00	EA	-	-	105.00	315.00	315.00	385.40	
10	TRANSFORMER BUSHING COVERS	3.00	EA	-	-	245.00	735.00	735.00	899.27	
11	DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3.00	EA	-	-	135.00	405.00	405.00	495.52	
12	LIGHTNING ARRESTER COVERS	3.00	EA	-	-	135.00	405.00	405.00	495.52	
รวม								10,610.00	10,610.00	12,981.34
ชื่องานย่อย LT.										
แผนกแรงต่ำ (งานรื้อถอน)										
1	สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 คมม. มอก.85	270.00	เมตร	-	-	1.25	336.15	336.15	411.28	
2	สายอลูมิเนียมเคลือบชนิดชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 คมม.มอก	810.00	เมตร	-	-	1.25	1,008.45	1,008.45	1,233.84	
3	คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 คมม.มอก	4.00	อัน	-	-	67.50	270.00	270.00	330.35	
4	คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 คมม.มอก	25.00	อัน	-	-	67.50	1,687.50	1,687.50	2,064.66	
5	แฉก 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	6.00	ก้าน	-	-	67.50	405.00	405.00	495.52	
6	แฉก 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	5.00	ก้าน	-	-	67.50	337.50	337.50	412.93	
7	แฉก 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	2.00	ก้าน	-	-	67.50	135.00	135.00	165.17	
8	ที่จับลูกกรอก สำหรับลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	20.00	อัน	-	-	67.50	1,350.00	1,350.00	1,651.73	
9	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์แบบที่ 6 ของแบบเลขที่ 502-015/17009 ขนาด 2 X 36 วัตต์ บัลลาสต์	4.00	อัน	-	-	210.00	840.00	840.00	1,027.74	
10	รีดเค๊าท์อาร์มีเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	20.00	เครื่อง	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00	3,670.50	
11	รีดเค๊าท์อาร์มีเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 15 (45) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	4.00	เครื่อง	-	-	150.00	600.00	600.00	734.10	
12	เสาคอมกรีต 8 เมตร	8.00	ต้น	-	-	577.50	4,620.00	4,620.00	5,652.57	
รวม								14,589.60	14,589.60	17,850.38
ชื่องานย่อย LT.										
แผนกแรงต่ำ (งานติดตั้ง-พัสดุเดิมนำกลับมาใช้ใหม่)										
1	สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 คมม. มอก.85	270.00	เมตร	-	-	2.49	672.30	672.30	822.56	
2	สายอลูมิเนียมเคลือบชนิดชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 คมม.มอก	810.00	เมตร	-	-	2.49	2,016.90	2,016.90	2,467.68	
3	สายอลูมิเนียมเคลือบชนิดชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 คมม.มอก	4.00	อัน	-	-	135.00	540.00	540.00	662.56	
4	ที่จับลูกกรอก สำหรับลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	10.00	อัน	-	-	420.00	4,200.00	4,200.00	5,122.56	
5	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์แบบที่ 6 ของแบบเลขที่ 502-015/17009 ขนาด 2 X 36 วัตต์ บัลลาสต์	4.00	อัน	-	-	420.00	1,680.00	1,680.00	2,055.48	
6	รีดเค๊าท์อาร์มีเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	20.00	เครื่อง	-	-	300.00	6,000.00	6,000.00	7,341.00	
7	รีดเค๊าท์อาร์มีเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 15 (45) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	4.00	เครื่อง	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00	1,468.20	
รวม										
7	สายอลูมิเนียมเคลือบชนิดชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 คมม.มอก	44.00	เมตร	-	-	2.26	99.60	99.60	121.86	
8	คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 คมม.มอก	5.00	อัน	-	-	135.00	675.00	675.00	825.86	
9	คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 คมม.มอก	27.00	อัน	-	-	135.00	3,645.00	3,645.00	4,459.66	
10	คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 คมม.มอก	1.00	อัน	-	-	470.00	470.00	470.00	575.05	
11	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	1.00	อัน	-	-	85.00	255.00	255.00	311.99	
12	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	3.00	EA	-	-	135.00	405.00	405.00	495.52	
13	แฉก 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	1.00	ก้าน	-	-	135.00	135.00	135.00	165.17	
14	แฉก 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	12.00	ก้าน	-	-	135.00	1,620.00	1,620.00	1,982.07	
15	แฉก 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	2.00	ก้าน	-	-	135.00	270.00	270.00	330.35	
16	ที่จับลูกกรอก สำหรับลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	2.00	อัน	-	-	125.00	250.00	250.00	306.25	
17	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	3.00	อัน	-	-	125.00	375.00	375.00	458.81	
รวม								20,463.80	20,463.80	25,037.46
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									129,743.94	
ภาษี									9,082.08	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									138,826.02	