

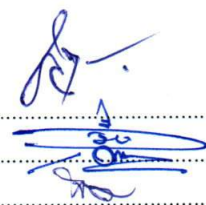
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงเพื่อใช้ในงานจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๓,๙๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลจอมทอง จำนวน ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๒,๘๑๑.๐๑.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทหนึ่งสตางค์)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป มีลักษณะเป็นการขยายเขตไฟฟ้า ปักเสาพาดสายไฟฟ้าแรงสูงภายในโรงพยาบาลจอมทอง สำหรับใช้ในอาคารพักเจ้าหน้าที่
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๘๖,๙๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร แบบ พร. ๖ ๑ แผ่น
 - บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร แบบ พร. ๕ ๑ แผ่น
 - บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร แบบ พร. ๔ ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจอมทอง ที่ ๔๑๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(๑) นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา	ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
(๒) นายอัครา ยุบย่าแสง	ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
(๓) นายจิตติศักดิ์ เกื้อนช้าง	ตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------------|---------------|--|
| ๑. นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา | ประธานกรรมการ | |
| ๒. นายอัครา ยุบย่าแสง | กรรมการ | |
| ๓. นายจิตติศักดิ์ เกื้อนช้าง | กรรมการ | |



.....

.....

.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานจ้างก่อสร้างขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงเพื่อในงานจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	10 พฤศจิกายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1 ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	186,969.48	ตามแบบ ปร.5 (ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	186,900.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)		หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน

1.การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)		
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00%	ตามแบบสรุป ปร.4(ก)
2.การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)		
ปริมาณการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็น (ร้อยละ)	100.0%	ตามแบบสรุป ปร.4(ก)


หมายเหตุ:

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดใกล้เคียง(ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด "ณ วันประมาณราคาอัปเดตล่าสุด ถึง ตุลาคม 2566)
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามห้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า)
- อ้างอิงราคาแรงงาน บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามห้องตลาด (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดตามรูปแบบรายการเป็นหลัก และให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (ทวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " MIT " (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือ " ตปท. " (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โรงพยาบาลจอมทอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 (นายอัครา ยุยย่าแสง)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

 (นายสุรเชษฐ์ นุชขุนบวา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 (นายจิตติศักดิ์ เอื้อนช้าง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานจ้างก่อสร้างขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงเพื่อในงานจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคารวม)				
	1.1 กลุ่มงานที่ 1 งานขยายเขตเสาไฟฟ้าแรงสูง				
	1.1.1 ชุดอุปกรณ์เสาไฟฟ้า(P1)				ตามแบบสรุป ปร.4 (ก) ข้อที่ 1
	1.1.2 ชุดอุปกรณ์เสาไฟฟ้า(P2, P3)				
	1.1.3 ชุดอุปกรณ์เสาไฟฟ้า(P4)				
	1.1.4 ชุดสายเมนที่แรงสูงและสายล่อฟ้า				
	รวมค่างานต้นทุน	139,003.50	1.3091	181,969.48	
	1.2 กลุ่มงานที่ 3 งานก่อสร้างอื่น				
	1 งานตัดต้นไม้และตัดกอไม้ (ชนทั้ง)	5,000.00	-	5,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน	139,003.50	1.3091	186,969.48	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ
	รวมค่างานต้นทุน			186,969.48	บาท (ตัวเลข)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โรงพยาบาลจอมทอง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัศรา ยุบบำแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิตติศักดิ์ เกื้อนช้าง)

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานจ้างก่อสร้างขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงเพื่อโรงงานจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โรงพยาบาลจอมทอง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	1.1 กลุ่มงานที่ 1 งานขยายเขตเสาไฟฟ้าแรงสูง								
	1 ชุดเสาไฟฟ้า P1								
	- ลูกถ้วยไลต์โพสท์ 22 KV	3	ลูก	980.00	2,940.00	343.00	1,029.00	3,969.00	ราคาสี่ปี
	- ลูกถ้วยแขวน 22 Kv	9	ลูก	460.00	4,140.00	161.00	1,449.00	5,589.00	ราคาสี่ปี
	- ปริฟอร์มเข้าปลายสายขนาด 50 Sqmm	3	ชุด	158.00	474.00	55.30	165.90	639.90	ราคาสี่ปี
	- อุปกรณ์ประกอบเสา	1	ชุด	5,407.00	5,407.00	1,892.45	1,892.45	7,299.45	ราคาสี่ปี
	2 ชุดเสาไฟฟ้า P2 P3								
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 14 เมตร	2	ต้น	11,076.00	22,152.00	3,876.60	7,753.20	29,905.20	ราคาสี่ปี
	- ลูกถ้วยไลต์โพสท์ 22 KV	6	ลูก	980.00	5,880.00	343.00	2,058.00	7,938.00	ราคาสี่ปี
	- อุปกรณ์ประกอบเสา	1	ชุด	8,246.00	8,246.00	2,886.10	2,886.00	11,132.00	ราคาสี่ปี
	3 ชุดเสาไฟฟ้า P4								
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 12 เมตร	1	ต้น	8,469.00	8,469.00	2,964.15	2,964.15	11,433.15	ราคาสี่ปี
	- คอนสตันขนาด 120 x 120 x 2500 m.	2	อัน	815.00	1,630.00	285.25	570.50	2,200.50	ราคาสี่ปี
	- ลูกถ้วยแขวน 22 Kv	9	ลูก	460.00	4,140.00	161.00	1,449.00	5,589.00	ราคาสี่ปี
	- ปริฟอร์มเข้าปลายสายขนาด 50 Sqmm	3	ชุด	158.00	474.00	55.30	165.90	639.90	ราคาสี่ปี
	- อุปกรณ์ประกอบเสา	1	ชุด	5,230.00	5,230.00	1,830.50	1,830.00	7,060.00	ราคาสี่ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัศรา ยุ้ยอำแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิตติศักดิ์ เกื้อนช้าง)

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานจ้างก่อสร้างขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงเพื่อในงานจ้างก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โรงพยาบาลจอมทอง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	สายไฟฟ้า								
-	สายเคเบิลแรงสูง SAC ขนาด 50 Sqmm.	246	เมตร	130.00	31,980.00	45.50	11,193.00	43,173.00	ราคาสี่ปี
-	ลวดเหล็กโหวอร์เอดสำหรับสายล่อฟ้า	82	เมตร	22.00	1,804.00	7.70	631.40	2,435.40	ราคาสี่ปี
	รวม							139,003.50	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							139,003.50	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				102,966.00		36,037.50	139,003.50	
	1.2 กลุ่มงานที่ 3 งานก่อสร้างอื่น								
1	งานติดตั้งไม้และตัดกอนไม้ (ขนทิ้ง)	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาสี่ปี
	รวม							5,000.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							5,000.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)						5,000.00	5,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุรเชษฐ์ นุ่นบุษบา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอัฉรา ยูป้าแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจิตติศักดิ์ เกื้อนช้าง)

ขอบเขตของงาน TOR

จ้างก่อสร้างขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงเพื่อใช้ในงานก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๓,๙๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลจอมทอง จำนวน ๑ หลัง

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลจอมทองได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในงานก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๙๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) จำนวน ๑ หลัง โดยโรงพยาบาลจอมทองจำเป็นต้องขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงเพื่อใช้ในอาคารดังกล่าวฯ ให้สำเร็จ ลุล่วงตามวัตถุประสงค์โครงการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงสำหรับใช้ในงานก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) ให้ถูกต้องตามมาตรฐานวิชาชีพช่าง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลจอมทองเชื่อถือ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบรูปรายการและกำหนดขอบเขตของงาน TOR

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอัครา ยุบยาแสง)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิตศักดิ์ เกื่อนช้าง)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

๔.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้าแรงสูง เช่น เสาไฟฟ้า ชุดลูกถ้วย โลหะโพสท์ ลูกถ้วยแขวน ชุดเหล็กคองทางโค้ง ชุดเหล็กซีรางน้ำ ชุดพรีฟอร์ม สายไฟฟ้า SAC ชุดยึดโยงเสา อุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน ระบบกราวด์ และอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) และตามมาตรฐานการไฟฟ้าจำหน่าย กรณีที่วัสดุอุปกรณ์ไม่มีมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ให้ใช้วัสดุที่มีมาตรฐานสากลแต่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าจำหน่ายยอมรับและอนุญาตให้ใช้ มาทำการติดตั้งตามแบบและรายการนี้ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งเชื่อมต่อระบบจนเสร็จเรียบร้อยใช้งานได้ รวมทั้งตรวจสอบระบบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ถูกต้อง ตามตำแหน่งใหม่ตามที่ระบุไว้ในแบบ

๔.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบและรับรองตามวิศวกรรมควบคุมสาขาที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ ในกรณีที่แบบนั้นขัดต่อมาตรฐานทางวิศวกรรมและระเบียบต่อหน่วยงานรัฐอื่นทางผู้รับจ้างต้องเป็นผู้แก้ไขและรับรองแบบตามวิศวกรรมควบคุมสาขาที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และบุคลากรผู้ชำนาญการ ทำการติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแรงสูงพร้อมอุปกรณ์ประกอบให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม และตามมาตรฐานการไฟฟ้าจำหน่ายรวมถึงกรณีมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการเพื่อให้การติดตั้งเป็นตามมาตรฐานการไฟฟ้าจำหน่ายผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๑.๔ ผู้รับจ้างจะต้องปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมกับงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงโดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๔.๑.๕ การดับกระแสไฟฟ้าเพื่อทำการเชื่อมต่อไฟฟ้าและจ่ายกระแสไฟฟ้าคืนสู่สภาพเดิมให้ทำได้เฉพาะในวันหยุดนักขัตฤกษ์ และขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ

๔.๑.๖ ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ที่ทำการขุดให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

๔.๑.๗ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งสิ้นที่เกิดขึ้นในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง ใจเหวหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการการกระทำใดๆ ในการดำเนินงานในขั้นตอนต่างๆ ตามสัญญา เป็นเหตุให้ระบบหรืออุปกรณ์หรือทรัพย์สินเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี หรือขัดต่อระเบียบของการไฟฟ้าจำหน่าย

๔.๑.๘ ผู้รับจ้างต้องศึกษา ตรวจสอบวัดระยะในพื้นที่ และทำความเข้าใจในปัญหาและข้อจำกัดในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากข้อจำกัดดังกล่าว และให้ถือรวมในราคาที่เสนอ โดยผู้รับจ้างจะไม่สามารถเรียกร้องเป็นค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบรูปรายการและกำหนดขอบเขตของงาน TOR

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอัครา ยุบยาแสง)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิตศักดิ์ เกื้อนช่าง)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

๔.๑.๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งโดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๐ และมาตรฐานของการไฟฟ้าจำหน่าย

๔.๑.๑๐ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างตามสัญญาในทุกกรณี รวมถึงความเสียหายจากการขนส่งหรือขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินการตามสัญญา

๔.๑.๑๑ ผู้รับจ้างต้องแจ้งการนำเข้าหรือนำออก วัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องมือขนาดใหญ่ ซึ่งจำเป็นต้องใช้พาหนะในการบรรทุกขนส่งมากกว่า ๔ ล้อ ให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๔.๑.๑๒ ห้ามผู้รับจ้างทิ้งขยะหรือเศษวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ของผู้ว่าจ้างและต้องดำเนินการจัดเก็บขยะและเศษวัสดุอุปกรณ์ออกนอกพื้นที่ตลอดการดำเนินการตามสัญญา

๔.๑.๑๓ แบบสร้างจริง (As-Built Drawing) ในระหว่างดำเนินการติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนผังและแบบตามทีสร้างจริง แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์และการติดตั้งอุปกรณ์ตามที่เป็นจริง รวมทั้งการแก้ไขอื่นที่ปรากฏในงานระหว่างการติดตั้ง แบบสร้างจริงนี้วิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งจะต้องลงนามรับรองความถูกต้องและส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง ๒ ชุด ในวันส่งมอบงาน มีขนาดและมาตราส่วนเดียวกันกับของผู้ออกแบบหรือแบบใช้งาน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบงานจ้างก่อสร้างภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๕๒,๘๑๑.๑๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลจอมทอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗.๒ ราคาากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๘๖,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบรูปรายการและกำหนดขอบเขตของงาน TOR

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอัศรา ยุบยาแสง)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิตศักดิ์ เกื้อนช่าง)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงานและงวดเงินงวดเดียว ๑๐๐% เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินตามใบสั่งจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพวัสดุและการชำรุดของอุปกรณ์ที่ติดตั้ง ๒ ปี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบรูปรายการและกำหนดขอบเขตของงาน TOR

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ นุชบุษบา)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอัครา ยูบยาแสง)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิตศักดิ์ เกื่อนช้าง)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ