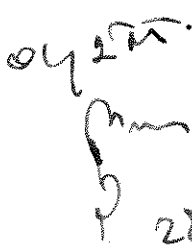


สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร	แบบเลขที่ 10725
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลป๋กรงชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอป๋กรงชัย จังหวัดนครราชสีมา	โทรศัพท์เลขที่ 09-10883-936767-67
วันที่ประมาณราคา	สิงหาคม 2567	พื้นที่อาคาร 3,908 ตร.ม. เอกสารเลขที่ -
ราคาค่าวัสดุและแรงงานมาตรฐานต่อหน่วย	จำนวน 7 ชั้น	รายการประกอบแบบ-สสจ.นม.(-แผ่น)
หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว. 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)		
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566		
Factor - F ประเภทงานอาคาร เจือนโซ : - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		

รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ
	เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม คอร.	
1. ค่างานส่วนที่1 ค่างานต้นทุน(คำนวณในราคาทุน)	53,818,732	-	
ราคารวมค่า FACTOR-F 1.2139	65,330,559	-	
2. ค่างานส่วนที่2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	3,994,068	-	
ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%	4,273,653	-	
3.ค่างานส่วนที่3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	1,685,600	-	
รวมเป็นเงิน (1) + (2) + (3)	71,289,812	-	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	71,289,812	-	
ราคาเฉลี่ย/ตร.ม. (บาท)	18,242	-	

ตัวหนังสือ	เจ็ดสิบเอ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสองบาทถ้วน
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ประมาณราคา (ลงชื่อ) (นายพรชัย วงศ์พันธุ์) นายช่างโยธา  (นายวิจิตร กิจวิรัตน์) รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๖๔๕๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายสมบัติ วัฒนะ) นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) (ลงชื่อ) กรรมการ (นายพรพล พรหมคกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ) กรรมการ (นายอภิชาติ ภูพาดนา) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน (ลงชื่อ) กรรมการ (นายพรชัย วงศ์พันธุ์) นายช่างโยธา (ลงชื่อ) กรรมการ (นายวีรพงษ์ เมินสูงเนิน) นายช่างโยธา
หมายเหตุ	ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปึกธงชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปึกธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/19

ลำดับ	รายการก่อสร้าง	จำนวนเงินฐานราคษนิค		หมายเหตุ
		เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1. กลุ่มงานที่ 1			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก	3,669,801		
	1.1.2 งานเหล็กรูปพรรณ	191,494		
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป	11,010,342		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน	2,277,592		
	1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง	5,363,748		
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น	3,502,270		
	1.2.4 งานตกแต่งบันได	451,285		
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	4,402,346		
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์	2,870,880		
	1.2.7 งานทาสี	1,015,956		
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด	736,846		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง			
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล	4,289,201		
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง	327,500		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	5,270,682		
	1.4.2 งานระบบกระจายสัญญาณโทรทัศน์	224,975		
	1.4.3 ระบบทีวีวงจรปิด	483,480		
	1.4.4 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	151,400		
	1.4.5 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)	755,994		
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	1,260,440		
	1.6 งานระบบลิฟท์	1,722,500		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	49,978,732	-	

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปึกธงชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปึกธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/19

ลำดับ	รายการก่อสร้าง	จำนวนเงินฐานราคษนิต		หมายเหตุ
		เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม คอร.	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	3,840,000	-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	3,840,000	-	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	53,818,732	-	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	924,400		
	2. ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์			
	2.1 ระบบควบคุมการเข้า - ออก	103,268		
	3. งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	2,966,400		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	3,994,068		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	1,685,600		
	รวมค่างานส่วนที่ 3	1,685,600	0	

	 กรรมการ
1. (ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
2. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
3. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
4. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
5. (ลงชื่อ).....	กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

แบบประมาณราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปภังกรชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปภังกรชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	2	จุด	16,500	33,000	0	0	33,000
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS) Dia. 0.60 x 12.00 ม. (รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 80 ตัน/ต้น)	85	ต้น	25,831	2,195,635	0	0	2,195,635
3	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	85	ต้น	0	0	600	51,000	51,000
4	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี Pile Integrity Test	85	ต้น	0	0	300	25,500	25,500
5	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ)	1	จุด	40,000	40,000	40,000	40,000	80,000
6	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	843	ลบ.ม.	0	0	60	50,580	50,580
7	ขุดดิน และถมคืน	497	ลบ.ม.	0	0	112	55,664	55,664
8	ทรายหยาบ	26	ลบ.ม.	470	12,220	104	2,704	14,924
9	คอนกรีตหยาบ	10	ลบ.ม.	1,811	18,110	426	4,260	22,370
10	คอนกรีตผสมเสร็จ (240 KSC. รูปทรงกระบอก)	197	ลบ.ม.	1,941	382,377	519	102,243	484,620
11	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	116	ตร.ม.	280	32,480	0	0	32,480
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	35	ลบ.ฟ.	260	9,100	0	0	9,100
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	232	ตร.ม.	0	0	139	32,248	32,248
12	ตะปู	58	กก.	65	3,770	0	0	3,770
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD 40)							
	- DB 12 มม.	1,045	กก.	21,206	22,160	3,600	3,762	25,922
	- DB 16 มม.	501	กก.	20,847	10,444	3,600	1,804	12,248
	- DB 20 มม.	275	กก.	20,654	5,680	3,100	853	6,532
	- DB 25 มม.	20,076	กก.	20,654	414,650	3,100	62,286	476,885
14	ลวดผูกเหล็ก	657	กก.	87.25	57,323	0	0	57,323
	รวม 1.1.1							3,669,801

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลป๋อคงชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอป๋อคงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานเหล็กรูปพรรณ							
1	เหล็ก H - BEAM 200x200x8x12 มม.	1,113	กก.	25	27,825	12	13,356	41,181
2	เหล็ก HSS 150x50x4.5 มม.	3,416	กก.	25	85,400	12	40,992	126,392
3	เหล็ก PL 350x350x12 มม.	185	กก.	25	4,625	12	2,220	6,845
4	เหล็ก J - BOLT M16 ยาว 30 ซม.	96	ชุด	50	4,800	-	0	4,800
5	สีกันสนิม	132	ตร.ม.	58	7,656	35	4,620	12,276
	รวม 1.1.2							191,494
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	งานคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC. รูปทรงกระบอก)	455	ลบ.ม.	1,941	883,155	519	236,145	1,119,300
	- คอนกรีตพื้น POST-TENSION (320 KSC.รูปทรงกระบอก)	860	ลบ.ม.	2,102	1,807,720	519	446,340	2,254,060
3	งานระบบพื้น POST-TENSION	3,479	ตร.ม.	390	1,356,810	0	0	1,356,810
4	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	3,895	ตร.ม.	280	1,090,600	0	0	1,090,600
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	1,169	ลบ.ฟ.	260	303,940	0	0	303,940
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	7,866	ตร.ม.	0	0	121	951,786	951,786
5	ตะปู	1,967	กก.	65	127,855	0	0	127,855
6	เหล็กเสริมเส้นกลม (SR 24)							
	- RB 6 มม.	1,727	กก.	22.522	38,895	4.40	7,599	46,494
	- RB 9 มม.	19,884	กก.	21.725	431,980	4.40	87,490	519,470
7	เหล็กเสริมข้ออ้อย (SD 40)							
	- DB 12 มม.	41,227	กก.	21.206	874,260	3.60	148,417	1,022,677
	- DB 16 มม.	18,725	กก.	20.847	390,360	3.60	67,410	457,770
	- DB 20 มม.	4,096	กก.	20.654	84,599	3.10	12,698	97,296
	- DB 25 มม.	51,102	กก.	20.654	1,055,461	3.10	158,416	1,213,877
8	ลวดผูกเหล็ก	4,103	กก.	87.25	357,987	0	0	357,987
9	WATER STOP 8"	24	ม.	200	4,800	30	720	5,520
10	น้ำยากันซึม	1,100	ลิตร	30	33,000	0	0	33,000
11	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายใน และภายนอก	865	ตร.ม.	60	51,900	0	0	51,900
	-ฉีดพ่นน้ำยาลงพื้นผิวดิน							
	รวม 1.1.2							11,010,342

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปัทมชัย ตำบลทรงชัยเหนือ อำเภอปทุมธานี จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ พร.4 แผ่นที่ 5/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	(1) ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.	2,617	ตร.ม.	315	824,355	75	196,275	1,020,630
2	(2) ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.	301	ตร.ม.	415	124,915	75	22,575	147,490
3	(3) ฉาบปูนเรียบ	288	ตร.ม.	82	23,616	87	25,056	48,672
4	(4) ALUMINIUM COMPOSITE FR. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	393	ตร.ม.	2,400	943,200	0	0	943,200
5	(2) ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวโลหะอบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม. (ระเบียบง)	294	ตร.ม.	325	95,550	75	22,050	117,600
	รวม 1.2.1							2,277,592
	1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	(1) ก่ออิฐมวลเบา - ผนังก่ออิฐมวลอูญครึ่งแผ่น - ผนังก่ออิฐมวลอูญเต็มแผ่น	4,818	ตร.ม.	181	872,058	56	269,808	1,141,866
2	(3) ก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	226	ตร.ม.	362	81,812	112	25,312	107,124
3	(2) ผนัง ค.ส.ล. (กรูหินแกรนิตผนังลิฟท์)	38	ตร.ม.	2,250	85,500	302	11,476	96,976
4	(4) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	545	ตร.ม.	500	272,500	189	103,005	375,505
5	(5) กระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	367	ตร.ม.	285	104,595	166	60,922	165,517
6	(6) กระเบื้องโมเสค	755	ตร.ม.	450	339,750	174	131,370	471,120
7	(7) ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	252	ตร.ม.	2,800	705,600	0	0	705,600
8	ฉาบปูนเรียบ	8,436	ตร.ม.	76	641,136	87	733,932	1,375,068
9	ฉาบปูนโครงสร้าง	1,475	ตร.ม.	80	118,000	105	154,875	272,875
10	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	2,768	ม.	90	249,120	46	127,328	376,448
11	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	115	ม.	134	15,410	64	7,360	22,770
	รวม 1.2.2							5,363,748

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปภังชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปภังชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ พร.4 แผ่นที่ 6/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	(1) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 12"x12"	632	ตร.ม.	520	328,640	192	121,344	449,984
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 4" ทน 8 มม.	512	ม.	140	71,680	40	20,480	92,160
2	(2) กระเบื้องยางชนิดมัน ทน 2 มม. เคลือบผิวหน้าด้วยโพรยูรีเทน สามารถป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ แบคทีเรียและเชื้อรา	2,015	ตร.ม.	425	856,375	100	201,500	1,057,875
	- ปูนทรายรองพื้น	2,015	ตร.ม.	105	211,575	87	175,305	386,880
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 4" ทน 8 มม.	3,165	ม.	140	443,100	40	126,600	569,700
3	(3) กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	301	ตร.ม.	500	150,500	222	66,822	217,322
4	(4) กระเบื้องเคลือบ ขนาดไม่เล็กกว่า 8"x8"	294	ตร.ม.	285	83,790	158	46,452	130,242
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 4" ทน 8 มม.	581	ม.	60	34,860	50	29,050	63,910
5	(5) ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	538	ตร.ม.	110	59,180	82	44,116	103,296
	- พื้น ค.ส.ล. ทากันซึมชนิดทา 7 ชั้น เป็นอะคริลิคโพลีเมอร์เสริมความ แข็งแรงด้วยแผ่นไฟเบอร์ ทนารวมไม่น้อยกว่า 1000 ไมครอน	538	ตร.ม.	380	204,440	0	0	204,440
6	(6) ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	71	ตร.ม.	110	7,810	82	5,822	13,632
7	(7) กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสลับทรายล้าง	16	ตร.ม.	425	6,800	199	3,184	9,984
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	10	ม.	60	600	50	500	1,100
8	(8) ทรายล้าง	24	ตร.ม.	280	6,720	104	2,496	9,216
9	(9) ทรายล้างเซาะร่อง 1 ซม.	6	ตร.ม.	280	1,680	163	978	2,658
	- บัวเชิงผนังทรายล้าง	3	ม.	110	330	70	210	540
10	(10) หินขัดกับที่	11	ตร.ม.	365	4,015	207	2,277	6,292
	- บัวเชิงผนังหินขัดสูง 0.10 ม.	111	ม.	120	13,320	75	8,325	21,645
11	(11) ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	42	ตร.ม.	110	4,620	87	3,654	8,274
12	ทาสีกันซึมแบบซีเมนต์โพลีเมอร์โมดิฟายด์ (พื้นห้องน้ำ, ระเบียง)	638	ตร.ม.	190	121,220	50	31,900	153,120
	รวม 1.2.3							3,502,270

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ
และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปภังกรชัย ตำบลทรงชัยเหนือ อำเภอบึงรังชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานตคแต่งบันได							
1	งานบันได (ภายใน)							
	- ขานพักผิวหินขัด	65	ตร.ม.	365	23,725	207	13,455	37,180
	- ชั้นบันไดผิวหินขัด	235	ม.	219	51,465	207	48,645	100,110
	- จมุกบันได PVC.เกรด A ทน 3 มม.กว้าง 2"	265	ม.	120	31,800	42	11,130	42,930
	- ฉาบปูนท้องบันได	88	ตร.ม.	82	7,216	87	7,656	14,872
	- ราวบันได STL Dia. 2" ราวชวย STL Dia. 2- 1 1/2"	50	ม.	2,700	135,000	0	0	135,000
2	งานบันไดทางเข้า							
	- ชั้นบันไดผิวทรายล้าง	18	ม.	310	5,580	104	1,872	7,452
	- จมุกบันได PVC.เกรด A ทน 3 มม.กว้าง 2"	24	ม.	120	2,880	42	1,008	3,888
3	งานบันไดหนีไฟ							
	- ขานพักผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	17	ตร.ม.	110	1,870	87	1,479	3,349
	- ชั้นบันไดผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	113	ม.	110	12,430	87	9,831	22,261
	- จมุกบันได PVC.เกรด A ทน 3 มม.กว้าง 2"	120	ม.	120	14,400	42	5,040	19,440
	- ฉาบปูนท้องบันได	57	ตร.ม.	82	4,674	87	4,959	9,633
	- ราวบันไดก้ออิฐ 1/2 แผ่นฉาบปูนเรียบสูง 0.90 ม.	45	ม.	296	13,320	94	4,230	17,550
	- ราวบันไดฉาบปูนเรียบสูง 0.90 ม.	45	ม.	152	6,840	174	7,830	14,670
	- ราวจับ STL Dia. 2" ก้านยึด STL Dia. 1"	51	ม.	450	22,950	0	0	22,950
	รวม 1.2.4							451,285
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">คณะกรรมการ</p> <p>1. (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ</p> <p>2. (ลงชื่อ)..... กรรมการ</p> <p>3. (ลงชื่อ)..... กรรมการ</p> <p>4. (ลงชื่อ)..... กรรมการ</p> <p>5. (ลงชื่อ)..... กรรมการ</p> </div>				

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปภังชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปภังชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	ป1	3	ชุด	13,890	41,670	1,390	4,170	45,840
2	ป2	96	ชุด	7,455	715,680	435	41,760	757,440
3	ป3	68	ชุด	4,800	326,400	480	32,640	359,040
4	ป3'	28	ชุด	5,400	151,200	550	15,400	166,600
5	ป4 (รวมกุญแจติดอล 3 ระบบ สำหรับประตู่เข้าห้องพัก)	96	ชุด	16,140	1,549,440	740	71,040	1,620,480
6	ป4 (ทั่วไป)	8	ชุด	8,570	68,560	440	3,520	72,080
7	ป5	15	ชุด	19,360	290,400	1,000	15,000	305,400
8	น1	1	ชุด	12,090	12,090	1,210	1,210	13,300
9	น2	96	ชุด	3,100	297,600	310	29,760	327,360
10	น3	7	ชุด	4,650	32,550	470	3,290	35,840
11	น4	7	ชุด	3,780	26,460	250	1,750	28,210
12	น5	7	ชุด	9,890	69,230	990	6,930	76,160
13	น6	89	ชุด	2,650	235,850	200	17,800	253,650
14	น6'	7	ชุด	1,670	11,690	160	1,120	12,810
15	เกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 5.70 ม.	2	ชุด	6,380	12,760	0	0	12,760
16	เกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	ชุด	2,240	2,240	0	0	2,240
17	กระจกใสกรองแสงสีเขียว หนา 6 มม.	4,098	ตร.ฟ.	23	94,254	9	36,882	131,136
18	มุ้งลวดไฟเบอร์ พร้อมกรอบบานอลูมิเนียม	280	ตร.ม.	650	182,000	0	0	182,000
	รวม 1.2.5				4,120,074		282,272	4,402,346

1. (ลงชื่อ) กรรมการ
 2. (ลงชื่อ) กรรมการ
 3. (ลงชื่อ) กรรมการ
 4. (ลงชื่อ) กรรมการ
 5. (ลงชื่อ) กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปภังกรชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปภังกรชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์							
1	(1) อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์และSTOP VALVE	96	ชุด	3,540	339,840	450	43,200	383,040
2	(2) กระจกเงาหนา 6 มม.ขนาด 0.80 x ความสูงจรดฝ้าเพดาน	96	ชุด	1,680	161,280	170	16,320	177,600
3	(3) โถส้วมชักโครก 2 ชั้นรูน้ท่อน้ำทิ้งแบบลงพื้น	96	ชุด	3,290	315,840	450	43,200	359,040
	อุปกรณ์หม้อน้ำครบชุด พร้อม Stop Valves							
4	(4) ราวแขวนผ้า	96	ชุด	580	55,680	120	11,520	67,200
5	(5) สายฉีดชำระ	96	ชุด	440	42,240	70	6,720	48,960
6	(6) ที่ใส่กระดาษชำระ	96	ชุด	370	35,520	120	11,520	47,040
7	(7) ฉากกั้นอาบน้ำขอบลูมิเนียมบานกระจกนิรภัย สูงรวม 1.85 ม.	96	ชุด	9,500	912,000	0	0	912,000
8	(8) ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วผสมเปิด-ปิดแบบก้านโยก	96	ชุด	900	86,400	120	11,520	97,920
9	(9) ที่วางสบู่	96	ชุด	300	28,800	120	11,520	40,320
10	(12) ก๊อกเดี่ยวติดผนังก้านโยก ชนิดต่อสายยาง	96	ชุด	360	34,560	25	2,400	36,960
11	(13) อ่างล้างจาน 1 หลุม 1 ที่พัก Stainless Steel AISI 304	96	ชุด	3,500	336,000	300	28,800	364,800
	หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ความลึกไม่น้อยกว่า 16 ซม.							
	ก๊อกแบบก้านโยก พร้อมอุปกรณ์ และStop Valves							
12	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุหินแกรนิตดำ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	96	ชุด	2,500	240,000	1,000	96,000	336,000
	รวม 1.2.6							2,870,880
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	10,528	ตร.ม.	42	442,176	28	294,784	736,960
2	ทาสีอะคริลิกชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	3,671	ตร.ม.	42	154,182	34	124,814	278,996
	รวม 1.2.7							1,015,956
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	บัว ค.ส.ล.กันน้ำฝนย่อน	106	ม.	110	11,660	70	7,420	19,080
2	แผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียม Z- 70	96	ชุด	1,655	158,880	0	0	158,880
3	ราวระเบียง STL 2- Dia. 2"	192	ม.	860	165,120	0	0	165,120
4	ราวกันตก (1) STL 5- Dia. 2" ยาว 1.60 ม.	7	ชุด	3,440	24,080	0	0	24,080
5	ราวกันตก (2) STL 5- Dia. 2" ยาว 3.45 ม.	7	ชุด	7,418	51,926	0	0	51,926
6	ชั้นวางของใต้อ่างซิงสแตนเลส กว้าง 0.60 ม.	96	ชุด	800	76,800	70	6,720	83,520
7	ผ้าม่านแบบ BLACKOUT ทึบแสง 100%	96	ชุด	2,100	201,600	340	32,640	234,240
	รวม 1.2.8							736,846

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปึกธงชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปึกธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล							
1	ระบบน้ำประปา							
1.1	เดินท่อเมนน้ำประปาฝังใต้ดินใช้ท่อ PB. Sdr. 13.5							
	- Dia. 3"	43	ม.	682	29,326	120	5,160	34,486
1.2	เดินท่อน้ำประปา ท่อ PB. Sdr. 13.5							
	- Dia. 3"	92	ม.	682	62,744	120	11,040	73,784
	- Dia. 2 1/2"	94	ม.	452	42,488	100	9,400	51,888
	- Dia.2"	311	ม.	260	80,860	75	23,325	104,185
	- Dia. 1 1/2"	94	ม.	175	16,450	50	4,700	21,150
	- Dia. 1"	116	ม.	88	10,208	30	3,480	13,688
	- Dia. 3/4"	29	ม.	53	1,537	30	870	2,407
	- ซ้อนท่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1	เหมา	194,890	194,890	58,467	58,467	253,357
1.3	Header Pipe : GSP. (SEAM) SCH 40							
	- Dia. 6" x 3.00 M.	1	ชุด	4,500	4,500	1,200	1,200	5,700
1.4	Valve & Accessorie							
	- Water Meter Dia.3"	1	ชุด	15,623	15,623	600	600	16,223
	- Modulating Float Valve Dia. 3"	1	ชุด	32,110	32,110	600	600	32,710
	- Butterfly Valve Dia. 3"	6	ชุด	2,405	14,430	600	3,600	18,030
	- Ball Valve Dia. 2"	12	ชุด	1,330	15,960	400	4,800	20,760
	- Ball Valve Dia. 3/4"	96	ชุด	340	32,640	150	14,400	47,040
	- Stop Valve Dia. 1/2"	288	ชุด	230	66,240	50	14,400	80,640
	- Faucet Dia. 1/2"	1	ชุด	250	250	50	50	300
1.5	เครื่องสูบน้ำประปา (CWP1,2)	2	เครื่อง	60,000	120,000	6,000	12,000	132,000
	CAP.= 1000 L/M., TDH. =30 M. AT 2900 RPM., 15 HP.							
	- Spring Mount & Base Block	2	ชุด	7,500	15,000	1,000	2,000	17,000
	- Control Panel	1	ชุด	60,000	60,000	3,000	3,000	63,000
	- Electrode Level Switch	1	ชุด	4,500	4,500	500	500	5,000
	- Pressure Gauge Dia. 4"	5	ชุด	2,200	11,000	2,000	2,000	13,000
	- Foot Valve Dia. 2 1/2"	2	ชุด	4,615	9,230	500	1,000	10,230
	- Strainer " Y " Dia. 2 1/2"	2	ชุด	3,796	7,592	500	1,000	8,592
	- Flexible Connection Dia. 2 1/2"	4	ชุด	2,448	9,792	500	2,000	11,792

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปึกธงชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปึกธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผนที่ 11/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- Silent Check Valve Dia. 2 1/2"	2	ชุด	2,373	4,746	500	1,000	5,746
1.5	- Butterfly Valve Dia. 2 1/2"	4	ชุด	1,424	5,696	500	2,000	7,696
1.6	เครื่องสูบน้ำ (BPS-1): End Suction Close coupled Centrifugal Pump W/Controll & 500 L. Pressure Diaphragm Tank CAP.= 2 x 500 L/M.,AT 2900 RPM. MOTOR : 5 HP./ 380V./ 3PH/ 50Hz.	1	ชุด	165,000	165,000	5,000	5,000	170,000
1.7	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 3,000 ลิตร	6	ชุด	23,500	141,000	1,000	6,000	147,000
1.8	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล.	1	ชุด	410,500	410,500	50,000	50,000	460,500
2	ระบบระบายน้ำเสีย							
2.1	เดินท่อส้วม PVC. Class 8.5 - Dia.6"	220	ม.	361	79,420	200	44,000	123,420
	- Dia. 4"	35	ม.	170	5,950	100	3,500	9,450
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1	เหมา	68,296	68,296	20,489	20,489	88,785
2.2	Flexible Rubber - Dia. 6"	8	ชุด	950	7,600	300	2,400	10,000
2.3	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. Class 8.5 - Dia. 4"	172	ม.	170	29,240	100	17,200	46,440
	- Dia. 3"	103	ม.	105	10,815	75	7,725	18,540
	- Dia. 2 1/2"	113	ม.	75	8,475	50	5,650	14,125
	- Dia. 2"	601	ม.	47	28,247	40	24,040	52,287
	- Dia. 1 1/2"	639	ม.	30	19,170	30	19,170	38,340
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1	เหมา	76,758	76,758	23,027	23,027	99,785
2.4	เดินท่ออากาศ PVC. Class 8.5 - Dia. 2 1/2"	372	ม.	75	27,900	50	18,600	46,500
	- Dia. 1 1/2"	422	ม.	30	12,660	30	12,660	25,320
	- Dia. 1 1/4"	898	ม.	23	20,654	30	26,940	47,594
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1	เหมา	48,971	48,971	14,691	14,691	63,663
2.5	Floor Clean Out - Dia. 6"	12	ชุด	1,200	14,400	600	7,200	21,600
2.6	Floor Drain W/P-Trap Dia. 2"	205	ชุด	465	95,325	200	41,000	136,325
2.7	Vent Through Roof Dia.2 1/ 2"	12	ชุด	637	7,644	250	3,000	10,644
2.8	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 11.40 CU.M.	2	ชุด	155,000	310,000	30,000	60,000	370,000
2.9	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 9.80 CU.M.	2	ชุด	115,000	230,000	30,000	60,000	290,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปึกธงชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
3	ระบบระบายน้ำฝน							
3.1	เดินท่อระบายน้ำฝน PVC. Class 8.5							
	- Dia. 3"	386	ม.	105	40,530	75	28,950	69,480
	- Dia. 2"	207	ม.	47	9,729	40	8,280	18,009
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1	เหมา	40,207	40,207	12,062	12,062	52,269
3.2	Roof Drain							
	- Dia. 3"	12	ชุด	595	7,140	300	3,600	10,740
3.3	Aear Drain Dia. 2"	96	ชุด	560	53,760	200	19,200	72,960
3.4	Flexible Rubber							
	- Dia. 3"	8	ชุด	600	4,800	150	1,200	6,000
	- Dia. 2"	3	ชุด	450	1,350	100	300	1,650
3.5	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิดตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี	102	ม.	1,950	198,900	700	71,400	270,300
3.6	บ่อดักขยะ และบ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง	2	บ่อ	20,500	41,000	6,200	12,400	53,400
3.7	RCP. Class 3							
	- Dia. 500 mm.	2	ม.	366	732	150	300	1,032
3.8	เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 3500 วัตต์	96	ชุด	3,590	344,640	500	48,000	392,640
	รวม 1.3.1							4,289,201
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง							
1	เดินท่อน้ำดับเพลิง BSP.							
	- Dia. 4"	75	ม.	430	32,250	170	12,750	45,000
	- Dia. 1"	6	ม.	65	390	35	210	600
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ,ค่าทดสอบ, ทาสี	1	เหมา	9,792	9,792	2,938	2,938	12,730
2	Gate Valve Dia. 4"	1	ชุด	8,450	8,450	480	480	8,930
3	Silent Check Valve (UL. List) Dia.4"	1	ชุด	9,100	9,100	480	480	9,580
4	Ball Valve (UL.List) Dia. 1"	1	ชุด	480	480	120	120	600
5	Automatic Air Vent Dia 1"	1	ชุด	2,815	2,815	120	120	2,935
6	Automatic Fire Hose Reel Cabinet (FHC)	8	ชุด	18,800	150,400	1,000	8,000	158,400
7	A-B-C Fire Exthinguisher 15 Lbs.	15	เครื่อง	1,435	21,525	50	750	22,275
8	CO ₂ Fire Exthinguisher 10 Lbs.	6	เครื่อง	9,100	54,600	50	300	54,900
9	Fire Departmnt Conection Dia 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	1	ชุด	11,050	11,050	500	500	11,550
	รวม 1.3.2							327,500

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบึงกุ่ม ตำบลบึงกุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 13/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.4"	384	ชุด	435	167,040	115	44,160	211,200
2	โคมหลอด LED 5 W. ครึ่งวงกลม ติดเพดาน	104	ชุด	550	57,200	115	11,960	69,160
3	โคม DOWNLIGHT LED 7 W.. Dia.5"	124	ชุด	785	97,340	115	14,260	111,600
4	โคม DOWNLIGHT LED 7 W. Dia.5"	96	ชุด	785	75,360	115	11,040	86,400
5	โคม LED 1 x 10 W. ติดเพดาน	9	ชุด	540	4,860	115	1,035	5,895
6	โคมไฟกิ่งทรงกระบอกยาว ประมาณ 20 ซม. LED 5 W.	12	ชุด	1,015	12,180	165	1,980	14,160
7	โคม LED 1 x 10 W. กรอบอะคริลิค พร้อมสวิทช์	192	ชุด	675	129,600	115	22,080	151,680
8	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย 18W. LED TUBE	8	ชุด	590	4,720	115	920	5,640
9	STEP LIGHT	6	ชุด	820	4,920	165	990	5,910
10	EMERGENCY LIGHT 2X9W. LED	39	ชุด	2,400	93,600	200	7,800	101,400
11	EXIT LIGHT 3 W LED	13	ชุด	2,100	27,300	150	1,950	29,250
12	ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE)	487	จุด	180	87,660	90	43,830	131,490
13	ตัวรับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 10A. 240V. 2P+E (UNIVERSAL TYPE)	39	จุด	120	4,680	90	3,510	8,190
14	MINIATURE CIRCUIT BREAKER	100	ชุด	400	40,000	110	11,000	51,000
15	JUNCTION BOX FOR WATER HEATER	96	จุด	50	4,800	40	3,840	8,640
16	สวิตซ์ไฟฟ้า							
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	201	ชุด	70	14,070	80	16,080	30,150
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	102	ชุด	100	10,200	90	9,180	19,380
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	2	ชุด	130	260	100	200	460
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	4	ชุด	95	380	85	340	720
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	6	ชุด	140	840	90	540	1,380
17	TRANSFORMER 500 KVA. OIL IMMERSSED	1	ชุด	484,000	484,000	30,000	30,000	514,000
	NATURAL SEFL COOLED				0		0	0
18	นั่งร้านหม้อแปลง	1	ชุด	120,000	120,000	25,000	25,000	145,000
19	ตู้ MDB และบัสบาร์ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	265,000	265,000	25,000	25,000	290,000

1. (ลงชื่อ).....
 2. (ลงชื่อ).....
 3. (ลงชื่อ).....
 4. (ลงชื่อ).....
 5. (ลงชื่อ).....

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปภังกรชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปภังกรชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
20	แผงรวมกิโลวัตต์มิเตอร์							
	- METER-1	1	ชุด	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-2	1	ชุด	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-3	1	ชุด	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-4	1	ชุด	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-5	1	ชุด	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-6	1	ชุด	5,000	5,000	500	500	5,500
	- METER-7	1	ชุด	5,000	5,000	500	500	5,500
21	LOAD CENTER							
	- PB-1	1	ชุด	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-2	1	ชุด	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-3	1	ชุด	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-4	1	ชุด	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-5	1	ชุด	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-6	1	ชุด	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB-7	1	ชุด	11,950	11,950	500	500	12,450
	- PB	1	ชุด	8,500	8,500	500	500	9,000
	- PUMP	1	ชุด	4,500	4,500	300	300	4,800
	- BOOSTER PUMP	1	ชุด	4,500	4,500	300	300	4,800
	- LIFT	1	ชุด	4,500	4,500	300	300	4,800
22	CONSUMER UNIT 40A, 2P	96	ชุด	3,340	320,640	300	28,800	349,440
23	KW-H 15(45A.)	96	ชุด	3,200	307,200	200	19,200	326,400
24	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย							
	- สาย NYY 185 Sq.mm.	360	ม.	928	334,080	115	41,400	375,480
	- สาย THW 50 Sq.mm.	428	ม.	185	79,480	40	17,120	96,600
	- สาย THW 16 Sq.mm.	137	ม.	62	8,494	20	2,740	11,234
	- สาย THW 10 Sq.mm.	3,260	ม.	40	130,400	16	52,160	182,560
	- สาย THW 6 Sq.mm.	2,384	ม.	23	54,832	12	28,608	83,440
	- สาย THW 4 Sq.mm.	2,942	ม.	14	41,188	10	29,420	70,608
	- สาย THW 2.5 Sq.mm.	100	ม.	9	900	7	700	1,600
	- WIRE WAY 4"x4"	280	ม.	266	74,480	45	12,600	87,080

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปึกธงชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปึกธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ พร.4 แผ่นที่ 15/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อ IMC Dia. 3"	90	ม.	528	47,520	65	5,850	53,370
	- ท่อ IMC Dia. 2 1/2"	112	ม.	426	47,712	55	6,160	53,872
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/2"	10	ม.	130	1,300	38	380	1,680
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/4"	70	ม.	111	7,770	32	2,240	10,010
	- ท่อ EMT Dia. 3/4"	1,287	ม.	45	57,915	24	30,888	88,803
	- ท่อ EMT Dia. 1/2"	100	ม.	31	3,100	22	2,200	5,300
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	LOT	50,000	50,000	0	0	50,000
25	เดินสายร้อยท่อ สวิทช์ ดวงโคม เตาปรับ	1,709	จุด	600	1,025,400	150	256,350	1,281,750
	รวม 1.4.1							5,270,682
	1.4.2 งานระบบกระจายสัญญาณโทรทัศน์							
1	สายอากาศรับสัญญาณ แบบดิจิตอล	1	ชุด	5,805	5,805	500	500	6,305
2	สายอากาศรับสัญญาณ แบบ FM	1	ชุด	1,350	1,350	500	500	1,850
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	1	ชุด	1,620	1,620	500	500	2,120
4	ชุดขยายสัญญาณ แบบ MULTIBAND AMPLIFIER	1	ชุด	34,200	34,200	0	0	34,200
5	ชุดขยายสัญญาณรวม	1	ชุด	10,800	10,800	0	0	10,800
6	เครื่องผสมสัญญาณภาพและเสียง แบบ DIGITAL	1	ชุด	16,200	16,200	0	0	16,200
7	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	2	ชุด	5,400	10,800	0	0	10,800
8	ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์	1	ชุด	14,400	14,400	500	500	14,900
9	2 WAY SPLITTER	1	ชุด	270	270	90	90	360
10	3 WAY SPLITTER	1	ชุด	300	300	90	90	390
11	4 WAY SPLITTER	1	ชุด	300	300	90	90	390
12	2 WAY TAP-OFF	6	ชุด	450	2,700	90	540	3,240
13	4 WAY TAP-OFF	21	ชุด	650	13,650	90	1,890	15,540
14	TV OUTLET ฝั่งผนัง	96	ชุด	210	20,160	90	8,640	28,800
15	RG-11 COAXIAL CABLE	60	ม.	37 (งซึก)	2,220	12	720	2,940
16	ท่อ EMT DIA 3/4"	60	ม.	45 (งซึก)	2,700	24	1,440	4,140
17	เดินสายร้อยท่อ	96	จุด	600 (งซึก)	57,600	150	14,400	72,000
	รวม 1.4.2							224,975

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปึกธงชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปึกธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.3 ระบบทีวีวงจรปิด							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	18	ชุด	11,970	215,460	300	5,400	220,860
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม ติดตั้งในลิฟท์	1	ชุด	11,970	11,970	300	300	12,270
3	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ BULLET	4	ชุด	17,010	68,040	300	1,200	69,240
4	เครื่องบันทึกภาพระบบเครือข่าย	1	ชุด	81,090	81,090	1,000	1,000	82,090
5	ชุดเครือข่าย	1	ชุด	35,100	35,100	1,000	1,000	36,100
5	จอมอนิเตอร์ 40 นิ้ว	1	ชุด	15,000	15,000	0	0	15,000
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA.	1	ชุด	6,300	6,300	0	0	6,300
7	ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์	1	จุด	11,520	11,520	500	500	12,020
8	เดินสายร้อยท่อกล้องวงจรปิด	23	จุด	600	13,800	150	3,450	17,250
9	อุปกรณ์ประกอบและทดสอบระบบ	1	LOT	9,500	9,500	2,850	2,850	12,350
	รวม 1.4.3							483,480
	1.4.4 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	หัวล่อฟ้า (AIR TERMINAL) 5/8" x 60 CM.	11	ชุด	2,650	29,150	250	2,750	31,900
2	BARE COPPER 50 Sq.mm.	260	ม.	185	48,100	40	10,400	58,500
3	TEST BOX	4	ชุด	1,500	6,000	500	2,000	8,000
4	GROUND ROD 5/8"x10'	4	ชุด	1,500	6,000	500	2,000	8,000
5	STRAP CABLE	1	LOT	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000
6	CADWELD	1	LOT	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000
7	ACCESSORIES	1	LOT	10,000	10,000	0	0	10,000
	รวม 1.4.4							151,400

คณะกรรมการ	
1. (ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
2. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
3. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
4. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
5. (ลงชื่อ).....	กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปึกธงชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปึกธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 17/19

ลำดับ ร/ด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.5 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	1	ชุด	47,200	47,200	3,000	3,000	50,200
	พร้อม POWER SUPPLY							
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR 10 ZONE	1	ชุด	11,840	11,840	1,000	1,000	12,840
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	8	ชุด	1,000	8,000	500	4,000	12,000
4	MANUAL FIRE ALARM STATION WITH TELEPHONE	8	ชุด	1,450	11,600	90	720	12,320
5	STROBE LIGHT WITH HORN	15	ชุด	3,500	52,500	90	1,350	53,850
6	DETECTOR (REMOTE INDICATOR LAMP)	103	ชุด	750	77,250	90	9,270	86,520
7	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)	126	ชุด	2,000	252,000	90	11,340	263,340
8	FRC 2.5 Sq.mm	1,078	เมตร	30	32,340	12	12,936	45,276
9	FRC 1.5 Sq.mm	3,144	เมตร	23	72,312	10	31,440	103,752
10	TPEV 10 PAIRS - 0.65 mm.	14	เมตร	44	616	16	224	840
11	TIEV 4C-0.65 mm.	245	เมตร	10	2,450	6	1,470	3,920
12	DIA. 1/2" EMT	1,663	เมตร	27	44,901	22	36,586	81,487
13	WIRE WAY 4" X 4"	29	เมตร	266	7,714	45	1,305	9,019
14	ACCESSORIES	1	LOT	20,630	20,630	0	0	20,630
	รวม 1.4.5							755,994
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	งานระบบปรับอากาศชั้นที่ 1 - 7							
1	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง							
	พร้อมรีโมทคอนโทรลแบบดิจิตอล							
	ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM ติดผนัง	96	ชุด	0	0	1,150	110,400	110,400
2	WIRING & CONDUIT	96	ชุด	1,200	115,200	240	23,040	138,240
3	EAG.6"x6"	96	ชุด	310	29,760	115	11,040	40,800
4	พัดลมระบายอากาศ ขนาด.50 CFM	96	ชุด	2,710	260,160	575	55,200	315,360
5	งานท่อน้ำยา และอุปกรณ์	96	จุด	2,540	243,840	500	48,000	291,840
6	งานท่อน้ำทิ้ง	96	จุด	300	28,800	600	9,600	38,400
7	ท่อลมอ่อนหุ้มฉนวนใยแก้วหนา 1 นิ้ว ขนาด 8 นิ้ว	200	ม.	192	38,400	67	13,400	51,800
8	ISOLATOR SWITCH 1P/30 A. ชนิดกันน้ำ (ใช้ภายนอก)	96	ชุด	1,540	147,840	100	9,600	157,440
	ขนาด 20 A. 2P (สำหรับไฟ 240/1/50)							
9	เดินสายร้อยท่อสำหรับเครื่องพัดลม	96	จุด	600	57,600	150	14,400	72,000
10	สวิทซ์พัดลมระบายอากาศ (มีไฟแสดงการทำงาน)	96	ชุด	380	36,480	80	7,680	44,160
	รวม 1.5				958,080		302,360	1,260,440

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปภังกรชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปภังกรชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์โดยสาร ขนาดบรรทุก 750 กก. ความเร็ว 90 เมตร/นาที หยุดรับ - ส่ง 7 ชั้น 7 ประตู พร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ	1	ชุด	1,722,500	1,722,500	0	0	1,722,500
	รวม 1.6							1,722,500
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	B1.1 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.50 x 2.00 x 0.75/1.60 ม.	96	ชุด	8,000	768,000	0	0	768,000
2	B2.1 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60 x 2.30 x 0.75/2.40 ม.	96	ชุด	14,000	1,344,000	0	0	1,344,000
3	B3 เตียงนอน + ที่นอน + โต๊ะหัวเตียง ดูแบบขยาย	96	ชุด	18,000	1,728,000	0	0	1,728,000
	รวม 2.1							3,840,000
	ส่วนที่ 2 หมวดงานจัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	S1 เก้าอี้ ขนาด 0.48 x 0.465 x 0.82 ม.	304	ชุด	2,000	608,000	0	0	608,000
2	ราวตากผ้าอลูมิเนียม 3 ตอน ยาว 1.20 ม.	96	ชุด	900	86,400	0	0	86,400
3	โต๊ะกินข้าว	100	ชุด	2,300	230,000	0	0	230,000
	รวม 1.							924,400
	2. ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์							
	2.1 ระบบควบคุมการเข้า - ออก							
1	เครื่องอ่านบัตรควบคุมระบบการเข้า-ออก	1	ชุด	50,000	50,000	500	500	50,500
2	กลอนประตูไฟฟ้า	2	ชุด	5,850	11,700	500	1,000	12,700
3	บัตรควบคุมการเข้าออก	200	ใบ	100	20,000	0	0	20,000
4	ตัวตรวจจับสถานะประตู	1	ชุด	333	333	100	100	433
5	สวิทช์เปิดประตูฉุกเฉิน	1	ชุด	765	765	100	100	865
6	สวิทช์เปิดประตู	1	ชุด	720	720	100	100	820
7	POWER SUPPLY 12VDC/0.3A. WITH BATTERY	1	ชุด	7,650	7,650	500	500	8,150
8	อุปกรณ์ประกอบและทดสอบระบบ	1	LOT	7,600	7,600	2,200	2,200	9,800
	รวม 2.1							103,268

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ 96ห้อง เป็นอาคาร คสล.7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,908 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปภังชัย ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปภังชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10725 อส.09-10883-936767-67 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 19/19

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	3. งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	งานระบบปรับอากาศชั้นที่ 1 - 7							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง							
	พร้อมรีโมทคอนโทรลแบบดิจิตอล							
	- ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM ติดผนัง	96	ชุด	30,900	2,966,400	0	0	2,966,400
	รวม 3							2,966,400
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี							
1	TOWER CRANE							
	- ค่าฐานรากรองรับ พร้อมวัสดุอุปกรณ์ยึด	1	ฐาน	50,000	50,000		0	50,000
	- ค่าขนย้ายและประกอบและติดตั้ง	1	งาน	100,000	100,000		0	100,000
	- ค่าเช่า Tower Crane รวมคนขับ	12	เดือน	75,000	900,000		0	900,000
	- ค่ารถถอน และขนย้ายกลับ	1	งาน	100,000	100,000		0	100,000
2	นั่งร้านเหล็กพร้อมผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร	2,398	ตร.ม	200	479,600		0	479,600
3	รั้วชั่วคราวกันบริเวณก่อสร้าง	160	ม.	350	56,000		0	56,000
	รวมเงิน							1,685,600

คณะกรรมการ
 1. (ลงชื่อ)
 2. (ลงชื่อ)
 3. (ลงชื่อ)
 4. (ลงชื่อ)
 5. (ลงชื่อ)

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น