



บันทึกข้อความ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
ที่รับ..... ๒๕๖๙
วันที่..... ๕ มีค. ๒๕๖๙
เวลา.....

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางคล้า ๖๒ หมู่ ๑ ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ที่ นข ๐๐๓๓.๓ / ๕๖๕

วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางรายการก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต (๒๔ ห้อง) ๑ หลัง (ครั้งที่ ๒)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดฉะเชิงเทรา ๔๑๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายการจ้างก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต (๒๔ ห้อง) ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ในวงเงิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) ด้วยเงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุงโรงพยาบาลบางคล้า) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ข้อพิจารณา

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง รายการจ้างก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต (๒๔ ห้อง) ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามแบบเลขที่ ๑๑๐๖๒ + เอกสารเลขที่ ข.๒๑/ก.พ./๖๖ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๒๘๗,๑๓๔ บาท (สิบห้าล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน) ตามรายละเอียดการประมาณการราคาก่อสร้าง ตามเอกสารที่แนบ คณะกรรมการได้คำนวณราคากลางงานจ้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยใช้ราคากลางจากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำปีเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ และบางรายการไม่มีราคาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้กำหนดโดยการสืบราคาจากท้องตลาด ในจังหวัดฉะเชิงเทรา

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลาง รายการจ้างก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต (๒๔ ห้อง) ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามแบบเลขที่ ๑๑๐๖๒ + เอกสารเลขที่ ข.๒๑/ก.พ./๖๖ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๒๘๗,๑๓๔ บาท (สิบห้าล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน) เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

ลงชื่อ...../

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต (๒๔ ห้อง) ๑ หลัง ณ โรงพยาบาลบางคล้า
ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบางคล้า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วงเงิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานก่อสร้างอาคารอาคารห้องชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต (๒๔ ห้อง) ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า
ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามแบบเลขที่ ๑๑๐๖๒ + เอกสารเลขที่
ข.๒๑/ก.พ./๖๖ ตามแบบของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

๕. ราคากลางที่คำนวณ

ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๒๘๗,๑๓๔ บาท (สิบห้าล้านสองแสนแปด
หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทถ้วน) ตามรายละเอียดการประมาณการราคา ค่าก่อสร้าง

๖. บัญชีปริมาณการราคากลาง

- ก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต (๒๔ ห้อง) ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า
ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามแบบเลขที่ ๑๑๐๖๒ + เอกสารเลขที่
ข.๒๑/ก.พ./๖๖ ตามแบบของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายดิเรก ภาคกุล	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางคล้า	ประธานกรรมการ
๒. นายนันทูธ เงินถา	สถาปนิก	กรรมการ
	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	
๓. นายสุเชษฐ์ รอดไพบุลย์	นายช่างโยธาชำนาญการ	กรรมการ
	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

☐	โครงการก่อสร้าง	อาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)				
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายละเอียด	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
☐	แบบเลขที่	11062	เอกสารเลขที่	ข.21/ก.พ./66	พื้นที่อาคาร	819 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	จำนวน	13	แผ่น	จำนวนชั้น	3 ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568				
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ กค 0433.2/ว.135				
☐	ปรับราคาเมื่อ เดือน	กุมภาพันธ์	2568	☐	แจ้งราคาเมื่อ เดือน	กุมภาพันธ์ 2568

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.809 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 256

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็มตอก	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคา	0	0	11,918,863.50	
	ราคารวมค่า Factor F	0	0	15,287,134.33	สรุป ปร.5 (ก)
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	0	-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (7 %	0	0	-	สรุป ปร.5 (ข)
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	0	0	-	สรุป ปร.4 (พ)
	สรุปเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (1+2+3)	0	0	15,287,134.33	
☐	พื้นที่อาคาร 819 ตร.ม.	0	0	18,665.61	บาท / ตร.ม.
	ตัวหนังสือ	สิบห้าล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ 413/2569

ลงวันที่ 25

ลงชื่อ.....

(นายดิเรก ภาคกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางคล้า

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายณัฐกร เงินตา)

สถาปนิก

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุเชษฐ์ รอดไพบุลย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)		แบบเลขที่ 11062			
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา		เอกสารเลขที่ ข.21/ก.พ./66			
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไ้ และภาษี)					
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก			1,524,263.02	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป			2,629,836.27	
	1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา			445,188.99	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา			449,158.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน			289,603.00	
	1.2.3 งานผนัง และผิวผนัง			1,104,021.00	
	1.2.4 งานผิวพื้น			613,001.00	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได			103,341.00	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง			1,249,305.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์			203,064.00	
	1.2.8 งานทาสี			253,308.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด			307,875.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และระบบดับเพลิง			670,898.80	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 ระบบไฟฟ้า			1,523,939.10	
	1.4.2 ระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้			243,158.00	
	1.4.3 ระบบป้องกันฟ้าผ่า			189,575.32	
	1.4.4 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)			119,328.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ			-	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน			-	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ			-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1			11,918,863.50	
2	กลุ่มงานที่ 2				
(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไ้ และภาษี)					
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ			-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			-	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)		แบบเลขที่ 11062			
สถานที่ก่อสร้างขยายบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา		เอกสารเลขที่ ข.21/ก.พ./66			
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานรากชนิด			หมายเหตุ
		ไม่ดอกเข็ม	ดอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
3	กลุ่มงานที่ 3				
(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)					
	3.1 งานภูมิทัศน์			-	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1			11,918,863.50	
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ					
(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)					
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			-	
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์			-	
	3 งานระบบปรับอากาศ			-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2			-	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)					
(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)					
	1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3			-	

โครงการก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)					แบบเลขที่		11062	
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา					เอกสารเลขที่		ข.21/ก.พ./66	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (รูปทรงกระบอก) ลบม		258.00	2,010.00	518,580.00	522.00	134,676.00	653,256.00
2	แบบหล่อทั่วไป							
	- แบบหล่อ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม	1,196.00	280.00	334,880.00	-	-	334,880.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ตร.ม	359.00	260.00	93,340.00	-	-	93,340.00
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อ (คิด 100%)	ตร.ม	1,993.00	-	-	139.00	277,027.00	277,027.00
3	ตะปู	กก.	498.00	33.00	16,434.00	-	-	16,434.00
4	เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24							
	- RB 6 มม.	กก.	3,279.00	24.63	80,761.77	4.90	16,067.10	96,828.87
	- RB 9 มม.	กก.	8,511.00	23.41	199,242.51	4.90	41,703.90	240,946.41
5	เหล็กเสริมเส้นกลม SD 40							
	- DB 12 มม.	กก.	923.00	22.94	21,173.62	3.90	3,599.70	24,773.32
	- DB 16 มม.	กก.	13,964.00	23.10	322,568.40	3.90	54,459.60	377,028.00
	- DB 20 มม.	กก.	4,763.00	20.70	98,594.10	3.50	16,670.50	115,264.60
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	943.00	52.49	49,498.07	-	-	49,498.07
7	นํ้ายากันซึม	ลิตร	120.00	30.00	3,600.00	-	-	3,600.00
8	พื้นสำเร็จรูปทอเรียบหนา 5 ซม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 400 กก/ตร.ม.	ตร.ม.	624.00	265.00	165,360.00	26.00	16,224.00	181,584.00
9	คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม.เหล็ก Dia 6 มม. @ 0.25, Dia 9 มม	ตร.ม	624.00	184.00	114,816.00	40.00	24,960.00	139,776.00
10	ระบบป้องกันและกำจัดปลวก โดยวิธี ฉีดอัดโฟมลงพื้น	ตร.ม	12.00	40.00	20,480.00	10.00	5,120.00	25,600.00
	รวม 1.1.2				2,039,328.47		590,507.80	2,629,836.27
	1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กประกอบโครงหลังคา							
	- เหล็ก □ 50 x 100 x 3.2 มม.	กก.	3,592.00	23.07	82,867.44	12.00	43,104.00	125,971.44
	- เหล็ก □ 50 x 150 x 2.5 มม.	กก.	636.00	24.25	15,423.00	12.00	7,632.00	23,055.00
	- เหล็ก □ 100 x 100 x 3.2 มม.	กก.	438.00	23.52	10,301.76	12.00	5,256.00	15,557.76
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	682.00	23.92	16,313.44	12.00	8,184.00	24,497.44
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	1,665.00	23.59	39,277.35	12.00	19,980.00	59,257.35
2	แผ่นเหล็ก	แผ่น	25.00	350.00	8,750.00	100.00	2,500.00	11,250.00
3	สีทนไฟ	ตร.ม	640.00	252.00	161,280.00	38.00	24,320.00	185,600.00
	รวม 1.1.3				334,212.99		110,976.00	445,188.99

โครงการก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)					แบบเลขที่ 11062				
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา					เอกสารเลขที่ ข.21/ก.พ./66				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
1	หลังคาเหล็ก (Metat Sheet) หนา 0.47 มม. ปร. ตรี.ม.		438.00	650.00	284,700.00	72.00	31,536.00	316,236.00	
	กันความร้อนโพลียูรีเทน (PU) หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.								
2	Flashing	ม.	54.00	185.00	9,990.00	51.00	2,754.00	12,744.00	
3	ตะปูเกลียว	ถุง	20.00	350.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
4	เชิงชาย + ปิดลอน ไม้เทียม ขนาด 8" + 6"	ม.	87.00	220.00	19,140.00	74.00	6,438.00	25,578.00	
5	พ่นเซรามิคสีดำตึงบหลังคา หนาไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน	ม.	438.00	200.00	87,600.00	-	-	87,600.00	
	รวม 1.2.1				408,430.00		40,728.00	449,158.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	125.00	82.00	10,250.00	99.00	12,375.00	22,625.00	
2	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระยะ 0.40 x 1.00 ม. ตรี.ม.		496.00	258.00	127,968.00	103.00	51,088.00	179,056.00	
3	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาดแบบกันชื้น								
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	ระยะ 0.40 x 1.00 ม. ตรี.ม.		48.00	359.00	17,232.00	103.00	4,944.00	22,176.00	
4	ไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศ หนา 6 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	พร้อมดาข่ายไฟเบอร์กลาสกันแมลง ตรี.ม.		142.00	360.00	51,120.00	103.00	14,626.00	65,746.00	
	รวม 1.2.2				206,570.00		83,033.00	289,603.00	
	1.2.3 งานผนัง และผิวผนัง								
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	601.00	211.00	126,811.00	73.00	43,873.00	170,684.00	
2	ผนังก่ออิฐมวลฉนวน	ตร.ม.	722.00	305.00	220,210.00	104.00	75,088.00	295,298.00	
3	ผิวฉาบปูนผิวเรียบผนังทั่วไป	ตร.ม.	1,623.00	80.00	129,840.00	96.00	155,808.00	285,648.00	
4	ผิวฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	ตร.ม.	421.00	80.00	33,680.00	109.00	45,889.00	79,569.00	
5	ผิวฉาบปูนเรียบเขาระรอง	ตร.ม.	90.00	80.00	7,200.00	127.00	11,430.00	18,630.00	
6	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลบมุม ขนาด 7.5 x 300 x 0.8 ซม.								
	ตีเว้นร่อง 1 ซม. ทาสี พร้อมโครง ตามแบบข.ตร.ม.		24.00	550.00	13,200.00	108.00	2,592.00	15,792.00	
7	ผิวบุกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวมัน ขนาด 0.30 x 0.60 ม. ตรี.ม.		219.00	258.00	56,502.00	169.00	37,011.00	93,513.00	
8	ผิวฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิวเพื่อบุกระเบื้อง)	ตร.ม.	219.00	45.00	9,855.00	74.00	16,206.00	26,061.00	
9	เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	1,121.00	55.00	61,655.00	51.00	57,171.00	118,826.00	

โครงการก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)					แบบเลขที่		11062		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา			เอกสารเลขที่		ข.21/ก.พ./66		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวม 1.2.3				658,953.00		445,068.00	1,104,021.00	
	1.2.4 งานผิวพื้น								
1	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน	ตร.ม.	426.00	565.00	240,690.00	228.00	97,128.00	337,818.00	
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านชนิดไม้สี								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	48.00	320.00	15,360.00	161.00	7,728.00	23,088.00	
3	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน	ตร.ม.	160.00	668.00	106,880.00	228.00	36,480.00	143,360.00	
4	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม. ชนิดผิวด้าน	ตร.ม.	39.00	404.00	15,756.00	161.00	6,279.00	22,035.00	
5	ผิวขัดเรียบ	ตร.ม.	9.00	85.00	765.00	75.00	675.00	1,440.00	
6	บัวเชิงผนัง PVC. สูง 0.10 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	ม.	435.00	155.00	67,425.00	41.00	17,835.00	85,260.00	
	รวม 1.2.4				446,876.00		166,125.00	613,001.00	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได								
1	บันได ทางเข้า								
	- ขั้นบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน	ม.	14.00	668.00	9,352.00	228.00	3,192.00	12,544.00	
	- จมูกบันได PVC.	ม.	17.00	140.00	2,380.00	44.00	748.00	3,128.00	
2	บันได หลัง								
	- ขั้นบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน	ม.	51.00	668.00	34,068.00	228.00	11,628.00	45,696.00	
	- ขานพักผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ HOMOGENEOUS TILE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวด้าน	ม.	8.00	668.00	5,344.00	228.00	1,824.00	7,168.00	
	- จมูกบันได PVC.	ม.	57.00	120.00	6,840.00	44.00	2,508.00	9,348.00	
	- ราวบันไดเหล็กกล่อง 2- 25 x 50 หนา 3.2 มม.								
	เสาเหล็กกล่อง 25 x 50 หนา 3.2 มม. สูง 0.80 ม.	ม.	30.00	400.00	12,000.00	165.00	4,950.00	16,950.00	
	- ท้องบันไดฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	47.00	82.00	3,854.00	99.00	4,653.00	8,507.00	
	รวม 1.2.5				73,838.00		29,503.00	103,341.00	

โครงการก่อสร้าง		อาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)			แบบเลขที่		11062		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา			เอกสารเลขที่		ข.21/ก.พ./66		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9	ทิวางสนุ	ชุด	12.00	358.00	4,296.00	123.00	1,476.00	5,772.00	
10	ราวमानสแดนเลสพร้อมห่วง	ชุด	12.00	1,540.00	18,480.00	72.00	864.00	19,344.00	
	รวม 1.2.7				184,848.00		18,216.00	203,064.00	
	1.2.8 งานทาสี								
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม.	1,818.00	55.00	99,990.00	31.00	56,358.00	156,348.00	
2	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	1,010.00	61.00	61,610.00	35.00	35,350.00	96,960.00	
	รวม 1.2.8				161,600.00		91,708.00	253,308.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวระเบียง เหล็ก □ 25 x 50 x 3.2 + เหล็กแบน 25 มม.								
	พร้อมเหล็กกันขโมย สูง 2.60 ม. ตามแบบขยาย	ม.	19.00	900.00	17,100.00	300.00	5,700.00	22,800.00	
2	ราวระเบียง เหล็ก □ 25 x 50 x 3.2 + เหล็กแบน 25 มม.								
	สูง 0.80 ม. ตามแบบขยาย	ม.	69.00	450.00	31,050.00	165.00	11,385.00	42,435.00	
3	ระแนงอลูมิเนียม 50 x 150 มม.หนา 2 มม. @ 0.10 ม.								
	พร้อมโครงเหล็ก ตามแบบขยาย	ตร.ม.	44.00	3,000.00	132,000.00	900.00	39,600.00	171,600.00	
4	คิ้วบัว ค.ส.ล. กว้าง 0.10 ม.	ม.	12.00	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
5	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวบุกระเบื้องเคลือบ (ห้อง	ชุด	12.00	3,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
6	อ่างซิงค์สแตนเลส 1 หลุม ไม่มีที่พักจาน (ห้อง	ชุด	12.00	2,500.00	30,000.00	300.00	3,600.00	33,600.00	
	รวม 1.2.9				247,590.00		60,285.00	307,875.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
1	ระบบประปา								
1.1	ท่อ PVC. - 13.5								
	- Dia. 2 1/2"	ม.	12.00	129.00	1,548.00	62.00	744.00	2,292.00	
	- Dia. 1"	ม.	20.00	30.00	600.00	31.00	620.00	1,220.00	
	- Dia. 3/4"	ม.	300.00	19.00	5,700.00	31.00	9,300.00	15,000.00	
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	3,924.00	3,924.00	1,177.20	1,177.20	5,101.20	
	- เหล็กยึดท่อ	เหมา	1.00	2,354.40	2,354.40	706.32	706.32	3,060.72	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	เหมา	1.00	784.80	784.80	235.44	235.44	1,020.24	
1.2	FLOAT VALVE Dia. 3/4"	ชุด	2.00	310.00	620.00	150.00	300.00	920.00	
1.3	GATE VALVE Dia. 3/4"	ชุด	26.00	352.00	9,152.00	150.00	3,900.00	13,052.00	

โครงการก่อสร้าง		อาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)				แบบเลขที่		11062	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา				เอกสารเลขที่		ข.21/ก.พ./66	
ลำดับ	รายการ		หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
					ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.4	METER Dia. 3/4"		ชุด	13.00	1,078.00	14,014.00	150.00	1,950.00	15,964.00
1.5	STOP VALVE		ชุด	32.00	260.00	8,320.00	50.00	1,600.00	9,920.00
1.6	FAUCET		ชุด	24.00	250.00	6,000.00	50.00	1,200.00	7,200.00
1.7	BOOSTER BUMP แบบ ENSUTION CLOSE COUPLE								
	FLOW 150 LPM./TDH 25 M./2 HP.								
	60 % /TANK 200 L. CONTROL PUMP		ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	4,000.00	4,000.00	124,000.00
1.8	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ขนาด		ชุด	4.00	8,400.00	33,600.00	1,500.00	6,000.00	39,600.00
1.9	ฐาน ค.ส.ล.รองรับถังน้ำ (ไม่รวมเสาเข็ม)		เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
2	ระบบท่อน้ำดื่ม, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศ และท่อน้ำฝน								
2.1	ท่อ PVC. - 8.5								
	- Dia. 4"		ม.	88.00	192.00	16,896.00	123.00	10,824.00	27,720.00
	- Dia. 2 1/2"		ม.	20.00	86.00	1,720.00	62.00	1,240.00	2,960.00
	- Dia. 2"		ม.	280.00	54.00	15,120.00	41.00	11,480.00	26,600.00
	- Dia. 1"		ม.	80.00	21.00	1,680.00	31.00	2,480.00	4,160.00
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์ท่อ		เหมา	1.00	14,166.40	14,166.40	4,249.92	4,249.92	18,416.32
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา	1.00	10,624.80	10,624.80	3,187.44	3,187.44	13,812.24
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์		เหมา	1.00	3,541.60	3,541.60	1,062.48	1,062.48	4,604.08
2.2	FLOOR DRAIN Dia. 2"		ชุด	24.00	465.00	11,160.00	200.00	4,800.00	15,960.00
2.3	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia. 4"		ชุด	6.00	700.00	4,200.00	400.00	2,400.00	6,600.00
	- Dia. 2 "		ชุด	6.00	511.00	3,066.00	200.00	1,200.00	4,266.00
2.4	AREA DRAIN Dia. 2"		ชุด	40.00	560.00	22,400.00	200.00	8,000.00	30,400.00
2.5	VENT TROUGH ROOF Dia. 2"		ชุด	2.00	300.00	600.00	200.00	400.00	1,000.00
2.8	ท่อยางอ่อน (RUBBER FLEX) Dia. 4"		ชุด	4.00	800.00	3,200.00	200.00	800.00	4,000.00
3	ระบบน้ำเสียนอกอาคาร								
3.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง								
	บำบัดน้ำเสียระบบเดิมอากาศ สามารถรองรับน้ำเสียได้								
	5,000 ลิตร / วัน (รวมฐานรองรับ)		ชุด	2.00	59,800.00	119,600.00	16,800.00	33,600.00	153,200.00
3.2	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด		ม.	74.00	1,140.00	84,360.00	385.00	28,490.00	112,850.00
	รวม 1.3					523,952.00		146,946.80	670,898.80
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
	1.4.1 ระบบไฟฟ้า								
1	ดวงโคม								
	- โคมตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอลูมิเนียม								
	หลอด LED 2 x 18W. ขนาดโคม 30 x 120 cm.								
	แสงแบบ COOLWHITE ความฟลักซ์การส่องสว่าง								
	ไม่น้อยกว่า 2 x 2100 Lumen ติดเพดาน		ชุด	2.00	2,190.00	4,380.00	150.00	300.00	4,680.00

โครงการก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)					แบบเลขที่ 11062			
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา					เอกสารเลขที่ ข.21/ก.พ./66			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- โคมกล่องเหล็กแบบอกไก่ (V-SHAPE)							
	หลอด LED (T8) 1 x 18W. ความฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 2,100 Lumen ติดเพดาน	ชุด	6.00	725.00	4,350.00	150.00	900.00	5,250.00
	- โคมครอบพลาสติกอะคริลิค (เม็ดใส,สีนม)							
	หลอด LED (T8) 1 x 9W. ความฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 1,050 Lumen แบบติดผนัง	ชุด	13.00	705.00	9,165.00	115.00	1,495.00	10,660.00
	- โคม DOWNLIGHT LED 1 x 7W. หน้ากลมประมาณ							
	Dia. 135-140 มม. ขั้ว E27 ความฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 700 Lumen (D1)	ชุด	192.00	375.00	72,000.00	115.00	22,080.00	94,080.00
	- โคม DOWNLIGHT LED 1 x 14W. หน้ากลมประมาณ							
	Dia. 160-170 มม. ขั้ว E27 ความฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 1,000 Lumen (D2)	ชุด	54.00	425.00	22,950.00	115.00	6,210.00	29,160.00
	- โคม DOWNLIGHT LED ขนาดไม่เกิน 24W. หน้ากลม							
	ประมาณ Dia. 300 มม. ความฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 1,350 Lumen (D3)	ชุด	24.00	680.00	16,320.00	115.00	2,760.00	19,080.00
	- EMERGENCY LIGHT LED 2 x 9W.							
	พร้อม BATTERY และ CHARGER สามารถสำรองไฟได้							
	ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบให้เป็นไปตาม							
	มาตรฐานแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ							
	ของ วสท. ฉบับล่าสุด	ชุด	9.00	2,400.00	21,600.00	200.00	1,800.00	23,400.00
	- EXIT SIGN 5.5 W. ติดฝั่งฝา 2 หน้า							
	พร้อม BATTERY และ CHARGER สามารถสำรองไฟได้							
	ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบให้เป็นไปตาม							
	มาตรฐานแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ							
	ของ วสท. ฉบับล่าสุด	ชุด	3.00	2,100.00	6,300.00	150.00	450.00	6,750.00
	- EXIT SIGN 5.5 W. ติดฝั่งฝา 1 หน้า BACK UPTIME							
	พร้อม BATTERY และ CHARGER สามารถสำรองไฟได้							
	ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบให้เป็นไปตาม							
	มาตรฐานแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ							
	ของ วสท. ฉบับล่าสุด	ชุด	1.00	2,100.00	2,100.00	150.00	150.00	2,250.00
2	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	31.00	70.00	2,170.00	80.00	2,480.00	4,650.00
	- สวิทซ์ทางเดียว 3S	ชุด	51.00	130.00	6,630.00	100.00	5,100.00	11,730.00
	- สวิทซ์สองทาง S2	ชุด	4.00	95.00	380.00	85.00	340.00	720.00
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	ชุด	9.00	120.00	1,080.00	90.00	810.00	1,890.00
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	111.00	180.00	19,980.00	90.00	9,990.00	29,970.00
	- JUNCTION BOX สำหรับเครื่องปรับอากาศ	ชุด	24.00	50.00	1,200.00	90.00	2,160.00	3,360.00
	- JUNCTION BOX สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น	ชุด	12.00	50.00	600.00	90.00	1,080.00	1,680.00

โครงการก่อสร้างอาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)					แบบเลขที่ 11062				
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา					เอกสารเลขที่ ข.21/ก.พ./66				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	สายไฟฟ้า								
	- IEC01 185 Sq.mm.	ม.	106.00	701.00	74,306.00	85.00	9,010.00	83,316.00	
	- IEC01 50 Sq.mm.	ม.	158.00	185.00	29,230.00	40.00	6,320.00	35,550.00	
	- IEC01 16 Sq.mm.	ม.	533.00	62.00	33,046.00	20.00	10,660.00	43,706.00	
	- IEC01 10 Sq.mm.	ม.	179.00	40.00	7,160.00	16.00	2,864.00	10,024.00	
	- IEC01 6 Sq.mm.	ม.	589.00	23.00	13,547.00	12.00	7,068.00	20,615.00	
	- IEC01 4 Sq.mm.	ม.	2,700.00	14.00	37,800.00	10.00	27,000.00	64,800.00	
	- IEC01 2.5 Sq.mm.	ม.	6,012.00	9.00	54,108.00	7.00	42,084.00	96,192.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	24,919.70	24,919.70	-	-	24,919.70	
5	ท่อร้อยสาย, รางเดินสาย								
	- IMC Dia. 3"	ม.	24.00	517.00	12,408.00	65.00	1,560.00	13,968.00	
	- EMT Dia. 2"	ม.	33.00	160.00	5,280.00	42.00	1,386.00	6,666.00	
	- EMT Dia. 1 1/2"	ม.	252.00	130.00	32,760.00	38.00	9,576.00	42,336.00	
	- EMT Dia. 1"	ม.	33.00	64.00	2,112.00	28.00	924.00	3,036.00	
	- EMT Dia. 3/4"	ม.	204.00	45.00	9,180.00	24.00	4,896.00	14,076.00	
	- EMT Dia. 1/2"	ม.	1,992.00	31.00	61,752.00	22.00	43,824.00	105,576.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	24,698.40	24,698.40	-	-	24,698.40	
6	CONSUMER UNIT								
	- ตู้ CONSUMER UNIT 6 ช่อง Main CB : 40AT 2P 10kA								
	CB 1P 10A 1 ลูก , ELCB 16A 1P 1 ลูก ,								
	CB20A 1P 2 ลูก , ELCB32A 1P 1 ลูก	ชุด	12.00	4,630.00	55,560.00	800.00	9,600.00	65,160.00	
7	KWH. METER PANEL								
	- ตู้มิเตอร์แบบ 4 ช่อง	ตู้	3.00	3,600.00	10,800.00	1,000.00	3,000.00	13,800.00	
8	KWH. METER								
	- SINGLE PHASE 2 WIRE 220V ขนาด 15A(45A)	เครื่อง	12.00	1,200.00	14,400.00	500.00	6,000.00	20,400.00	
9	PANEL BOARD								
	- LP-1 MAIN CB : 100AT 3P 4W 240/415 VAC.								
	ชนิดตู้ แบบ 12 ช่อง CB : 16AT 1P จำนวน 2 ลูก								
	CB :20AT 1P จำนวน 4 ลูก CB :50AT 1P จำนวน 4 ลูก	ชุด	1.00	9,280.00	9,280.00	1,000.00	1,000.00	10,280.00	
	- LP-2 MAIN CB : 100AT 3P 4W 240/415 VAC.								
	ชนิดตู้ แบบ 12 ช่อง CB : 16AT 1P จำนวน 4 ลูก								
	CB :20AT 1P จำนวน 2 ลูก CB :50AT 1P จำนวน 4 ลูก	ชุด	1.00	9,280.00	9,280.00	1,000.00	1,000.00	10,280.00	
	- LP-3 MAIN CB : 100AT 3P 4W 240/415 VAC.								
	ชนิดตู้ แบบ 12 ช่อง CB : 16AT 1P จำนวน 4 ลูก								
	CB : 20AT 1P จำนวน 2 ลูก CB : 50AT 1P จำนวน 4 ลูก	ชุด	1.00	9,280.00	9,280.00	1,000.00	1,000.00	10,280.00	
10	MCB W/ ENCLOSURE								
	- MCB WATER PUMP	ชุด	1.00	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00	
11	ตู้ MDB								
	- MCCB 250AT/250AF 3P 25KA	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	200.00	200.00	7,700.00	

โครงการก่อสร้าง		อาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต (24 ห้อง)					แบบเลขที่		11062	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา					เอกสารเลขที่		ข.21/ก.พ./66	
ลำดับ	รายการ		หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
					ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- MCCB 100AT/100AF 3P 25KA		ชุด	3.00	3,200.00	9,600.00	150.00	450.00	10,050.00	
	- MCCB 40AT/100AF 3P 25KA		ชุด	1.00	3,200.00	3,200.00	150.00	150.00	3,350.00	
	- MCCB 20AT/100AF 3P 25KA		ชุด	1.00	3,200.00	3,200.00	150.00	150.00	3,350.00	
	- DIGITAL METER		ชุด	3.00	8,300.00	24,900.00	500.00	1,500.00	26,400.00	
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบ		เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์		เหมา	1.00	24,500.00	24,500.00	3,000.00	3,000.00	27,500.00	
12	หม้อแปลงไฟฟ้า									
	- TRANSFORMER 160 KVA OIL IMMERSED									
	22KV/400/230 V 3 PHASE 4 w 50Hz		ชุด	1.00	216,000.00	216,000.00	30,000.00	30,000.00	246,000.00	
	- นั้งร้านหม้อแปลง และอุปกรณ์ประกอบ		ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	20,000.00	20,000.00	140,000.00	
13	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง									
	- ค่าประสานงาน,ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า		เหมา	1.00	78,500.00	78,500.00	-	-	78,500.00	
	รวม 1.4.1					1,220,312.10		303,627.00	1,523,939.10	
	1.4.2 ระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้									
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 10ZONE		ชุด	1.00	47,200.00	47,200.00	3,000.00	3,000.00	50,200.00	
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR		ชุด	1.00	11,840.00	11,840.00	1,000.00	1,000.00	12,840.00	
3	FIREALARM TERMINAL BOX		ชุด	3.00	1,000.00	3,000.00	100.00	300.00	3,300.00	
4	MANUAL STATION ALARM BOX		ชุด	3.00	1,200.00	3,600.00	90.00	270.00	3,870.00	
5	HORN STROBE		ชุด	3.00	3,500.00	10,500.00	150.00	450.00	10,950.00	
6	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)		ชุด	58.00	2,000.00	116,000.00	90.00	5,220.00	121,220.00	
7	สาย FRC 2.5 Sq.mm.		ม.	158.00	30.00	4,740.00	12.00	1,896.00	6,636.00	
8	สาย IEC01 1.5 Sq.mm.		ม.	907.00	6.00	5,442.00	5.00	4,535.00	9,977.00	
9	ท่อ EMT Dia. 3/4"		ม.	76.00	45.00	3,420.00	24.00	1,824.00	5,244.00	
10	ท่อ EMT Dia. 1/2"		ม.	357.00	31.00	11,067.00	22.00	7,854.00	18,921.00	
11	อุปกรณ์ประกอบ		เหมา	1.00	-	-	-	-	-	
	รวม 1.4.2					216,809.00		26,349.00	243,158.00	
	1.4.3 ระบบป้องกันฟ้าผ่า									
1	COPPER AIR TERMINAL Dia. 5/8" x 60 cm.		ชุด	18.00	1,250.00	22,500.00	300.00	5,400.00	27,900.00	
2	GROUND ROD 3 - 5/8" x 10' (3 แท่ง/ชุด)		ชุด	4.00	4,500.00	18,000.00	500.00	2,000.00	20,000.00	
3	TEST BOX		ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
4	EARTH PIT		ชุด	4.00	1,300.00	5,200.00	500.00	2,000.00	7,200.00	
5	BARE COPPER CABLE 50 sq.mm.		ม.	386.00	229.00	88,394.00	40.00	15,440.00	103,834.00	
6	ท่อ PVC. Dia. 1"		ม.	58.00	20.54	1,191.32	25.00	1,450.00	2,641.32	
7	ACCESSORIES		เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	รวม 1.4.3					156,285.32		33,290.00	189,575.32	
	1.4.4 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)									
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม		ชุด	4.00	14,400.00	57,600.00	500.00	2,000.00	59,600.00	

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566	
เงินประกันผลงาน	0%	กรอกราคา ลงในช่องนี้	กรอกราคา ลงในช่องนี้
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	กรอกราคา ลงในช่องนี้	
500,000	1.3091	10,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
1,000,000	1.3067	A 11,918,863.50	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
2,000,000	1.3051	C 15,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
5,000,000	1.3020		
10,000,000	1.2960	D 1.2960	D : Factor F ต้นต่ำ
15,000,000	1.2611	E 1.2611	E : Factor F ต้นสูง
20,000,000	1.2535	Factor F = 1.2826	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
25,000,000	1.2265	A * Factor F 15,287,134.33	
30,000,000	1.2181	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)	
40,000,000	1.2177		
50,000,000	1.2176		
60,000,000	1.2078		
70,000,000	1.2067		
80,000,000	1.2067		
90,000,000	1.2066		
100,000,000	1.2066		
150,000,000	1.2039		
200,000,000	1.2039		
☐ 250,000,000	1.2031		
300,000,000	1.1884		
350,000,000	1.1884		
400,000,000	1.1877		
500,000,000	1.1871		
500,000,001	1.1805		

รายละเอียดขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต ๒๔ ห้อง พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๑๙ ตารางเมตร โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่โรงพยาบาลบางคล้า ได้จัดทำแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ รายการสิ่งก่อสร้าง รายการก่อสร้างอาคารชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต ๒๔ ห้อง พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๑๙ ตารางเมตร โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ หลัง วงเงิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) เพื่อรองรับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานและเพื่อให้การดำเนินงานของ จังหวัดฉะเชิงเทรา(โรงพยาบาล บางคล้า) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล เห็นควรให้มีการ ก่อสร้างอาคารชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต ๒๔ ห้อง พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๑๙ ตารางเมตร โรงพยาบาล บางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ หลัง

๑.๓ วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต ๒๔ ห้อง พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๑๙ ตารางเมตร โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ หลัง ตามแบบของ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ แบบเลขที่ ๑๑๐๖๒+เอกสารเลขที่ ข.๒๑/ก.พ./๖๖ และเอกสาร ประกอบครบชุด เพื่อรองรับเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานให้เพียงพอ

(๒) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการ และเพื่อความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ต้อง ปฏิบัติงานผลัดบ่าย-ดึก ซึ่งจะดำเนินการจัดจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินนอกงบประมาณ(เงินบำรุงโรงพยาบาลบางคล้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคารไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่จังหวัด เชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางาน - ไม่น้อยกว่าชั้น -

ประเภท - ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

๔.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๔.๒ การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ(๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปี ปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้าง เกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน ให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน

ตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ และข้อ ๔(๒)มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๖) กรณีตาม (๑) - (๕) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง(๒) (ข) และ(ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์ และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น การจ้างพนักงานขับรถยนต์ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔.แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างก่อสร้างอาคารชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต ๒๔ ห้อง เป็นอาคารคสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๑๙ ตารางเมตร โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ หลัง ตามแบบของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ แบบเลขที่ ๑๑๐๖๒+เอกสารเลขที่ ข.๒๑/ก.พ./๖๖ โดยมีรายการที่ยกเลิก จำนวน ๒ รายการ คือ

๑.รายการ ระบบโทรศัพท์

๒.รายการ ระบบเสอาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมดิจิตอล

ลดแบบรูปรายการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ภายในวงเงินที่มีอยู่ จำนวน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน ๓๖๐ วัน (สามร้อยหกสิบวัน)

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ตามรายละเอียดการแบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการจ้างก่อสร้างอาคารชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต ๒๔ ห้อง เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๑๙ ตารางเมตร โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ หลัง ตามรายละเอียดดังนี้

การก่อสร้างแบ่งเป็น ๘ งวด (แปดงวด)

สิ่งก่อสร้าง	อาคารห้องชุดครอบครัว ๑๒ ยูนิต (๒๔ ห้อง) แบบเลขที่ ๑๑๐๖๒ จำนวน ๑ หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐ %
ระยะเวลาก่อสร้าง	๓๖๐ วัน (สามร้อยหกสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๘ งวด (แปดงวด)

- งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๕ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ
- ๑.๑ ปักผัง, ทดสอบดิน
 - ๑.๒ ก่อสร้างฐานราก
 - ๑.๓ หล่อเสาตอม่อ
 - ๑.๔ หล่อคานคอดิน, พื้น คสล.
 - ๑.๕ วาง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ที่โครงสร้างชั้นที่ ๑
 - ๑.๖ เดินท่อนงานระบบสุขาภิบาลที่อยู่ใต้พื้นชั้นล่าง
 - ๑.๗ ปูแผ่นพื้นสำเร็จพร้อมหล่อ คสล. ทับหน้าชั้นที่ ๑
 - ๑.๘ หล่อเสารับชั้นที่ ๒
 - ๑.๙ ทำงานระบบป้องกัน และกำจัดปลวกภายในอาคาร
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๗๐ วัน)
- งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๘ % (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๒.๑ หล่อคาน, พื้น และกันสาด คสล. ชั้นที่ ๒
 - ๒.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๑
 - ๒.๓ วาง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ที่โครงสร้างชั้นที่ ๒
 - ๒.๔ ปูแผ่นพื้นสำเร็จพร้อมหล่อ คสล. ทับหน้า ชั้นที่ ๒
 - ๒.๕ หล่อเสารับชั้นที่ ๓
 - ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)
- งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๘ % (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๓.๑ หล่อคาน, พื้น และกันสาด คสล. ชั้นที่ ๓
 - ๓.๒ ปูแผ่นพื้นสำเร็จพร้อมหล่อ คสล. ทับหน้าชั้นที่ ๓
 - ๓.๓ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒
 - ๓.๔ หล่อเสารับชั้นหลังคา
 - ๓.๕ วาง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ที่โครงสร้างชั้นที่ ๓
 - ๓.๖ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟชั้นที่ ๓ (ส่วนที่ฝังในคอนกรีต)
 - ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)
- งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๙ % (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๔.๑ หล่อคาน - พื้น คสล. ชั้นหลังคา
 - ๔.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๓
 - ๔.๓ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา
 - ๔.๔ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๑
 - ๔.๕ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟ ส่วนที่เหลือ
 - ๔.๖ งานท่อระบบไฟฟ้า-สื่อสาร ชั้นที่ ๑
 - ๔.๗ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑
 - ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๖ % (ร้อยละหกของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 ๕.๑ เดินท่องานระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๒
 ๕.๒ งานท่อระบบไฟฟ้า-สื่อสาร ชั้นที่ ๒
 ๕.๓ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๒
 ๕.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑
 ๕.๕ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๑๐ % (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 ๖.๑ เดินท่องานระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๓
 ๖.๒ งานท่อระบบไฟฟ้า-สื่อสาร ชั้นที่ ๓
 ๖.๓ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๓
 ๖.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๒
 ๖.๕ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๒
 ๖.๖ บุกระเบื้องพื้นภายในห้องชั้นที่ ๑
 ๖.๗ ร้อยสายไฟฟ้า - สื่อสารภายในชั้นที่ ๑, ๒
 ๖.๘ ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องชั้นที่ ๑
 ๖.๙ ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๑๖ % (ร้อยละสิบหกของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 ๗.๑ ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ
 ๗.๒ ฉาบปูนภายนอก
 ๗.๓ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓
 ๗.๔ บุกระเบื้องพื้นภายในห้องชั้นที่ ๒
 ๗.๕ ร้อยสายไฟฟ้า - สื่อสารภายในส่วนที่เหลือ
 ๗.๖ ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องชั้นที่ ๒
 ๗.๗ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า , สวิตซ์ , เตารับชั้นที่ ๑
 ๗.๘ ติดตั้งสุขภัณฑ์ชั้นที่ ๑
 ๗.๙ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า - ตู้ควบคุมไฟฟ้า
 ๗.๑๐ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๘ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๘ % (ร้อยละยี่สิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๑ ปูกระเบื้องพื้นส่วนที่เหลือ

๘.๒ ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ

๘.๓ ติดตั้งสุขภัณฑ์ส่วนที่เหลือ

๘.๔ ติดตั้งประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์

๘.๕ ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้าส่วนที่เหลือ

๘.๖ ติดตั้งงานระบบโทรศัพท์, ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้, ระบบป้องกันฟ้าผ่า (ถ้ามี)

๘.๗ ติดตั้งระบบโทรศัพท์รวม ระบบกล้องวงจรปิด (ถ้ามี)

๘.๘ ต่อเชื่อมเมนระบบไฟฟ้า - ระบบประปา, สุขาภิบาล

๘.๙ ก่อสร้างรางระบายน้ำ

๘.๑๐ ทาสี

๘.๑๑ ทำงานทดสอบระบบต่างๆ

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบงานภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาลบางคล้าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(สิบหกล้านบาทถ้วน)

๙. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงาน-งวดเงิน ออกเป็น ๘ งวด

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)..... 1 ประธานกรรมการ

(นายดิเรก ภาคกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางคล้า

(ลงชื่อ)..... 2 กรรมการ

(นายณัฐกร เงินตา)

สถาปนิก

(ลงชื่อ)..... 3 กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ มะสี)

นายช่างโยธา