



ศูนย์สารสนเทศ ฝ่ายวิชาการ รพ.กลาง
เลขที่ 808 / 62
วันที่ ๓๑ พ.ย. ๒๕๖๒
เวลา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลกลาง โทร ๒๒๒๑๔

ที่ พส. ๕๐๐ / ๒๕๖๓

วันที่ ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๒

เรื่อง เผยแพร่ประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) และแบบรูปรายการสำหรับประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง

เรียน หัวหน้าศูนย์สารสนเทศ

ฝ่ายพัสดุขอส่งสำเนาประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) และแบบรูปรายการสำหรับประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง เพื่อเผยแพร่ในเว็บไซต์ของโรงพยาบาลกลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายครรชิต อินทโฉม)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ
โรงพยาบาลกลาง

ขอรับ กุณ สุวักข์ ๓๑/๑๐/๖๒

กมลพร อธิกุล

นางสาวสุกานดา อัครกุล
นักวิชากรคลังงานอาคาร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง		
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลกลาง สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร		
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔.	ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	จ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง		
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง			
	๖.๑	ปร.๔		
	๖.๒	ปร.๔ (สรุป)		
	๖.๓	ปร.๔ (พ)		
	๖.๔	ปร.๕ (ก)		
	๖.๕	ปร.๖		
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ประกอบด้วย		
	๗.๑ นายกัมปนาท วรรณวงศ์	_____		
	๗.๒ นายไพฑูรย์ นวนจันทร์	_____		
	๗.๓ นายศิริชัย งามสมเกล้า	_____		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

[Signature] ๗๖๖๗
 ๗๖๖๗
 ๗๖๖๗

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานแพทย์
 ตำแหน่งราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ ป.ก. ๒๖๕๒/๒๕๖๐
 วันที่ 22 ตุลาคม 2562
 แบบเลขที่ ๒.4522/1-72
 รายการเลขที่ ๖๓.23/1/2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หน่วยต่อ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานผนังและฉนวนกันความร้อน									
	- งานปิดงานผนังกันสากผนังกระเบื้อง	2,582.00	ตร.ม.	350.00	166.00	516.00	903,700.00	428,612.00	1,332,312.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 2.1								1,332,312.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวขนาด 60X60 ซม. แผ่นยิบซัมสำเร็จรูป ชนิดทึบขึ้นหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	3,160.00	ตร.ม.	352.00	52.00	404.00	1,112,320.00	164,320.00	1,276,640.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 2.2								1,276,640.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 2								2,608,952.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล									
3.1	ระบบท่อน้ำประปา									
	- ท่อน้ำที่ใช้ท่อ PP-R (SDR 11 NP10)									
	- WC ขนาด ๗ 8"	31.00	เมตร	4,614.00	250.00	4,864.00	143,034.00	7,750.00	150,784.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รายการ	71,517.00	21,455.00	92,972.00	71,517.00	21,455.00	92,972.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สักลิ้นกษณ์	1.00	รายการ	7,152.00	2,146.00	9,298.00	7,152.00	2,146.00	9,298.00	
	- ท่อน้ำที่ใช้ท่อ PP-R (SDR 7.4 NP20)									
	- WC ขนาด ๗ 6"	475.00	เมตร	3,471.00	250.00	3,721.00	1,648,725.00	118,750.00	1,767,475.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รายการ	824,363.00	247,309.00	1,071,672.00	824,363.00	247,309.00	1,071,672.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สักลิ้นกษณ์	1.00	รายการ	82,436.00	24,731.00	107,167.00	82,436.00	24,731.00	107,167.00	
	รวมราคาขอยกไป								3,199,368.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

[Signature] ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานแพทย์

เลขที่ ๑๕

แบบเลขที่ ส.4522/1-72

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2562

รายการเลขที่ ๗.23/1/2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาตัววัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่ารวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
									3,199,368.00	
	รวมราคาขอยกมา									
	- ท่อน้ำดีใช้ท่อ PP-R (SDR 6 NP20)									
	- WC ขนาด ๑ ๑/๒"	333.00	เมตร	2,132.00	150.00	2,282.00	709,956.00	49,950.00	759,906.00	
	- WC ขนาด ๑ ๑/๔"	61.00	เมตร	1,429.00	120.00	1,549.00	87,169.00	7,320.00	94,489.00	
	- WC ขนาด ๑ ๑/๒"	600.00	เมตร	993.00	100.00	1,093.00	595,800.00	60,000.00	655,800.00	
	- WC ขนาด ๑ ๑/๒"	1,058.00	เมตร	701.00	75.00	776.00	741,658.00	79,350.00	821,008.00	
	- WC ขนาด ๑ ๑/๒"	1,984.00	เมตร	447.00	50.00	497.00	886,848.00	99,200.00	986,048.00	
	- WC ขนาด ๑ ๑/๒"	1,213.00	เมตร	184.00	30.00	214.00	223,192.00	36,390.00	259,582.00	
	- WC ขนาด ๑ ๑"	2,364.00	เมตร	113.00	30.00	143.00	267,132.00	70,920.00	338,052.00	
	- WC ขนาด ๑ ๓/๔"	1,356.00	เมตร	74.00	30.00	104.00	100,344.00	40,680.00	141,024.00	
	- WC ขนาด ๑ ๑/๒"									
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รายการ	1,806,050.00	541,815.00	2,347,865.00	1,806,050.00	541,815.00	2,347,865.00	
	- ทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสี สังกะสี	1.00	รายการ	180,605.00	54,182.00	234,787.00	180,605.00	54,182.00	234,787.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 3.1								9,837,929.00	
	3.2 วาล์วและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ									
	- GATE VALVE									
	- ขนาด ๑ ๑/๒"	16.00	ชุด	4,810.00	500.00	5,310.00	76,960.00	8,000.00	84,960.00	
	- ขนาด ๑ ๑/๒"	43.00	ชุด	2,340.00	400.00	2,740.00	100,620.00	17,200.00	117,820.00	
	- ขนาด ๑ ๑/๒"	175.00	ชุด	1,560.00	300.00	1,860.00	273,000.00	52,500.00	325,500.00	
	- ขนาด ๑ ๑"	12.00	ชุด	852.00	200.00	1,052.00	9,984.00	2,400.00	12,384.00	
	รวมราคาขอยกไป								540,664.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

[Signature]
 ประธานกรรมการ
16
[Signature]
 กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ ปค. แบบเลขที่ ย.4522/1-72
 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2562 รายการเลขที่ รท.23/1/2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวม	ราคาวัสดุ	ราคาแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม					
ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น											
-	ระบบป้องกันดินร่วนซุยป้องกันคัน	861.00	ตร.ม.	43.00	29.00	72.00	57,023.00	24,969.00	-	61,992.00	
-	ผนังชั่วคราวที่ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซมภายในอาคาร	861.00	ตร.ม.	127.00	64.00	191.00	109,347.00	55,104.00	-	164,451.00	
-	สำนักการแพทย์เช่ารถรับผู้พิการ										
-	ค่าขนส่ง	1.00	คัน	12,000.00	-	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
-	ค่าเช่า	6.00	เดือน	7,000.00	-	7,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
-	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้รถงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง	180.00	วัน	4,800.00	-	4,800.00	864,000.00	-	-	864,000.00	
-	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง										
-	MOBILE CRANE	70.00	วัน	9,000.00	-	9,000.00	630,000.00	-	-	630,000.00	
									1,774,443.00		
รวมราคางานส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น											

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(สรุป)


 16
 1501/

16 กรรมการ
 1501/ กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

เลขที่ ปก.

แบบเลขที่ อ.4522/1-72

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2562

รายการเลขที่ วศ.23/1/2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาทำวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)									
	กลุ่มงานที่ 1									
1	งานเตรียมงานและงานรื้อถอน						-	1,093,430.00	1,093,430.00	
	- งานรื้อถอนท่อประปาของเดิมในตัว	1.00	รายการ				-	12,300.00	12,300.00	
	- งานรื้อถอนบ่อบำบัดของเดิมแล้วขนทิ้ง	1.00	รายการ				-	258,200.00	258,200.00	
	- งานรื้อถอนแก๊สฝัง	1.00	รายการ				-	79,000.00	79,000.00	
	- งานรื้อถอนฝาท่อ	1.00	รายการ				-			
	รวมราคาค่างานข้อ 1								1,442,930.00	
2	งานสถาปัตยกรรม						903,700.00	428,612.00	1,332,312.00	
2.1	งานผนังและฉนวน	1.00	รายการ				1,112,320.00	164,320.00	1,276,640.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	รายการ							
	รวมราคาค่างานข้อ 2								2,608,952.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล						8,154,278.00	1,430,597.00	9,584,875.00	
3.1	ระบบท่อน้ำประปา	1.00	รายการ				668,182.00	94,873.00	763,055.00	
3.2	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	รายการ							
	รวมราคาค่างานข้อ 3								10,347,930.00	
	รวมราคาค่างานกลุ่มงานที่ 1								14,399,812.00	
	รวมราคาค่างานส่วนที่ 1 งานต้นทุน								14,399,812.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(สรุป)

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

เลขที่ ปค.

แบบเลขที่ อ.4522/1-72

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2562

รายการเลขที่ วค.23/1/2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าหน่วย			ราคาตัววัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี									
	- ระบบป้องกันฝุ่นตามห้องบังคับ	1.00	รายการ				37,023.00	24,969.00	61,992.00	
	- สมบัติชั่วคราวที่ขอบเขตงานปรับปูซ่อมแซมภายในอาคาร	1.00	รายการ				109,347.00	55,104.00	164,451.00	
	- สำนักงานขนานสำหรับผู้ว่าจ้าง									
	- ค่าขนส่ง	1.00	รายการ				12,000.00	-	12,000.00	
	- ค่าเช่า	1.00	รายการ				42,000.00	-	42,000.00	
	- ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง	1.00	รายการ				864,000.00	-	864,000.00	
	- MOBILE CRANE	1.00	รายการ				650,000.00	-	650,000.00	
	รวมราคาค่างานส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี								1,774,443.00	

หมายเหตุ

การกำหนดราคาวัสดุ

- ตามสำนักงบประมาณและคู่มือศาสตร์การคำนวณราคาของพาณิชย์ แมคแพร์
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ตามสำนักงบประมาณของจังหวัดที่ใกล้เคียง ใช้เผยแพร่ (ที่มีเผยแพร่ราคาวัสดุ) โดยใช้ราคาต่ำสุด พิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งสถานที่ก่อสร้าง เดือนที่เผยแพร่ กันยายน 2562
- วัสดุก่อสร้างรายการใดมีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้นไปเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างรวมทั้งโครงการ และราคาที่ได้ต่ำกว่าสำนักงานพาณิชย์จังหวัด ให้ใช้ราคาสืบ โดยไม่ต้องขอลือตามข้อ 1 และ ข้อ 2
- กรณีมูลค่าน้อยกว่าร้อยละ 20 เมื่อเทียบรวมเงินค่าก่อสร้างทั้งโครงการ จะดำเนินการตามข้อ 3 หรือไม่ก็ได้
- รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- ตามตารางค่าดำเนินการและค่าเงินราคาเครื่องจักร
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีกำหนดใช้ ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับกรถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงกลางส่ง ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีกำหนดและข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีกำหนดและข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ ลงไปเป็นไปตาม ข้อ 3 กำหนดตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงาน

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

แบบเลขที่ อ.4522/1-72

รายการเลขที่ วศ.23/1/2560

แบบ ปร.4 (สรุป) จำนวน 2 แผ่น

เลขที่ ปศ.

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
	กลุ่มที่ 1	14,399,812.00	1.2668	18,241,681.84	
	รวมค่างาน ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	14,399,812.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงาน 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 งานต้นทุน			18,241,681.84	
	พื้นที่อาคาร - ตารางเมตร เดลิย			บาท/ตารางเมตร	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายกัมปนาท วรรณวงศ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

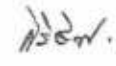


กรรมการ

(นายไพฑูรย์ นวนจันทรี)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศิริชัย งามสมเกล้า)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แบบขอรายการสำหรับประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปา
อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลกลางได้รับการจัดสรรเงินสำหรับจ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี
โรงพยาบาลกลาง ภายในวงเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทำการปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร
(โรงพยาบาลกลาง) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น
ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า
ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลัก
ในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลัก
รายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๑. *[Signature]* ๒. *[Signature]* ๓. *[Signature]*

๔.๔ ข้อกำหนดเฉพาะงาน

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสภาพของสถานที่จริงบริเวณอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง ที่จะทำการปรับปรุงให้เป็นไปตามรูปแบบ ก่อนที่จะดำเนินการ โดยไม่ให้เป็นผู้สรรคและอันตรายต่อผู้ใช้อาคาร

และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติราชการ โดยให้มีการป้องกันและรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐานการป้องกันความปลอดภัย ในการดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงครั้งนี้โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นอันมีเหตุ เนื่องมาจากการดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงครั้งนี้

(๒) ผู้รับจ้างต้องประสานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องหรือผู้ควบคุมการก่อสร้างในการวางแผนรื้อถอน และก่อสร้างปรับปรุงโดยต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ระบบสุขาภิบาลในอาคารของผู้ใช้อาคารโดยให้ ประสานงานกับผู้ควบคุมงานถึงเหตุผลเดือดร้อนรำคาญเพื่อทำการแก้ไขทันทีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

(๓) หากรูปแบบและรายการที่กำหนดเพื่อใช้ในการก่อสร้าง มีเหตุต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข บางส่วน ผู้ว่าจ้างอาจกำหนดตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการใช้งานตามความเป็นจริง อันนำมาซึ่ง เป็นการก่อสร้างที่ไม่ตรงตามรูปแบบเดิม ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบส่วนแก้ไขให้ผู้ออกแบบพิจารณาให้ความเห็นชอบ เป็นลายลักษณ์อักษรก่อน ไม่ว่าจะเป็นอย่างงานที่มีเนื้องานเพิ่มขึ้นหรือลดลง หรือมีการเปลี่ยนแปลงจากรูปแบบ ที่กำหนดทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะต้องนำไปสู่การแก้ไขสัญญาจ้างตามระเบียบของกรุงเทพมหานครต่อไป

(๔) การดำเนินการใดๆ ที่รายการประกอบแบบเลขที่ วศ. ๒๓/๑/๒๕๖๐ ไม่ได้ระบุไว้เป็น อย่างอื่นหรือโดยเฉพาะไว้ หรือไม่ได้กล่าวถึงแต่ต้องเกี่ยวเนื่องกันกับงานที่ดำเนินการ ให้ดำเนินการตามแบบ รายการมาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกรุงเทพมหานครปี พ.ศ.๒๕๕๖

(๕) วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ระบุในรายการประกอบแบบงานสุขาภิบาลทั้งหมด ก่อนที่นำไปใช้ งานก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างเสนอชนิดรายละเอียดต่างๆ ข้อมูลทางวิชาการ ข้อมูลแสดงประสิทธิภาพการใช้งาน ให้ วิศวกรสำนักงานออกแบบพิจารณาตรวจสอบและเห็นชอบก่อนจึงจะนำไปใช้งานก่อสร้าง วัสดุก่อสร้างทุกชิ้น ทุกชนิด จะต้องมีคุณภาพดี ถูกต้องตามแบบก่อสร้าง รายการก่อสร้าง เป็นของใหม่ไม่ซ้ำชุด แดกร้าวหรือเสียหาย และ จำต้องนำมาเก็บไว้ในที่ปลอดภัย โดยมีให้เกิดความเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ ถ้าปรากฏว่าเกิดการชำรุดเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุดังกล่าวออกไปนอกบริเวณให้หมดทันทีที่ได้รับคำสั่งจากผู้ควบคุมงาน ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างนำใบรับรองจากผู้แทนที่จำหน่ายวัสดุนั้นๆ แสดงต่อผู้ว่าจ้างก่อนการติดตั้ง ตลอดจน เครื่องจักรที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่จะต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องจัดซื้อผ่านบริษัทตัวแทนจำหน่ายที่ ถูกต้องตามกฎหมายและมีการรับรองการติดตั้ง และการใช้จากทางบริษัทตัวแทนจำหน่ายดังกล่าว

(๖) วัสดุทั่วไปที่กำหนดไว้หรือไม่ได้กำหนดไว้ในรายการก่อสร้างแต่เป็นงานที่ต้องใช้ใน รายการก่อสร้างนั้นได้มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้วก็ให้ใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้นได้

(๗) เนื่องจากการดำเนินการปรับปรุงนี้อาจจะต้องมีการแก้ไขตัดแปลงบางสิ่งบางอย่าง ให้ สามารถใช้การได้ดีและมีประสิทธิภาพเต็มตามความมุ่งหมายและนโยบายของผู้ว่าจ้างตั้งไว้ ฉะนั้นจึงไม่ถือว่าการ แก้ไขเป็นการดำเนินการที่ผิดไปจากรูปแบบและรายการ

(๘) รายละเอียดและรายการที่จำเป็นเพื่อความเหมาะสมแข็งแรงมั่นคงถาวรสวยงามและ ประโยชน์ใช้สอยและไม่มีในแบบและรายการนี้ ผู้ออกแบบเป็นผู้กำหนดให้ขณะซ่อมแซมและติดตั้งโดยถือเป็นส่วนหนึ่ง ของรายการและรูปแบบนี้ ซึ่งไม่ถือว่าเป็นการดำเนินการที่ผิดไปจากแบบและรายการนี้ แต่อย่างไร ทั้งนี้เนื่องงานไม่ ลดน้อยลงกว่าเดิม และผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

๑. ๒. ๓.

(๙) ให้ผู้รับจ้างมีการจัดสร้างสำนักงานสนามสำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานในบริเวณที่ทางโรงพยาบาลกลางกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง และห้ามไม่ให้คนงานพักค้างในบริเวณที่ก่อสร้าง

(๑๐) ผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบป้องกันฝุ่นและสิ่งแฉ่งเดือนและระบบป้องกันอุบัติเหตุบริเวณก่อสร้างแก่ผู้ใช้อาคารและเจ้าหน้าที่

๔ กำหนดราคาซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๕ การเสนอราคา

๕.๔ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖ หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๗ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาผลกรณยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่คงค้างแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙.๓๙ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐.๐๙ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔.๔๙ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘.๖๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘.๐๖ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบท่อประปาอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลกลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๓๒ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๑.

[Signature]

๒.

[Signature]

๓.

[Signature]

๑๓ เงื่อนไขของหลักฐานการยื่นข้อเสนอ

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานเป็นผู้ที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานครในประเภทงานอาคารชั้น ๑ หรือ ชั้น ๒ หรือ ชั้น ๓ หรือเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง มาพร้อมกับการเสนอราคา

๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานรับรองวิศวกรและสถาปนิกประจำ ซึ่งเป็นผู้ควบคุมงานรายนี้ และสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (โยธา) หรือวิศวกรรมควบคุม (เครื่องกล) และสถาปัตยกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ที่ยังไม่หมดอายุ มาพร้อมกับการเสนอราคา

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานการจ่ายเงินเดือนของวิศวกรและสถาปนิก โดยแนบสำเนาการยื่นแบบแสดงรายการหักภาษี ณ ที่จ่าย และสำเนาหลักฐานการรับเงินภาษีดังกล่าวจากกรมสรรพากรย้อนหลัง ๓ เดือน ก่อนหน้าเดือนที่มีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มาพร้อมกับการเสนอราคา

๑๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแผนการดำเนินงานปรับปรุง

๑๔ สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

๑๔.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลกลาง (ฝ่ายพัสดุ)

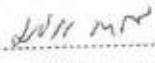


สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๕๑๔ ถนนหลวง แขวงป้อมปราบ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย

กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐๐

๑๔.๒ ทางเว็บไซต์ www.klanghospital.go.th

๑๔.๓ ทาง e-mail : klangpsd@klanghospital.go.th

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

๑.  ประธานกรรมการ
(นายมนัสวี อารยะศิริ) วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ
กลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
ส่วนออกแบบ ๑ สำนักงานออกแบบ
สำนักการโยธา
๒.  กรรมการ
(นายไพฑูรย์ นวนจันทริต) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
กลุ่มงานประมาณราคา
ส่วนออกแบบ ๑ สำนักงานออกแบบ
สำนักการโยธา
๓.  กรรมการ
(นายศิริชัย งามสมเกล้า) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
ฝ่ายซ่อมบำรุงและกำจัดของเสีย
โรงพยาบาลกลาง