

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ อาคาร ๓ ชั้น ๔ กรมการแพทย์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ กรมการแพทย์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๙๒๑,๔๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานสถาปัตยกรรม
- งานระบบไฟฟ้า
- งานครุภัณฑ์
- งานระบบดับเพลิง
- งานระบบประปา และสุขาภิบาล

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๖,๖๗๑,๒๐๐ บาท (หกล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
- ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก) และ (ข))

๗. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๗.๑	เรืออากาศเอกสมชาย ณะสิทธิชัย	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์	ประธานกรรมการ
๗.๒	นางอรุณี ไทยะกุล	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์	กรรมการ
๗.๓	นายสุทธิศักดิ์ สุทธิบุตร	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ กองบริหารการคลัง	กรรมการ
๗.๔	นายชาติศักดิ์กรินทร์ พาหุกุล	สถาปนิกชำนาญการพิเศษ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์				
สถานที่ก่อสร้าง	อาคาร 3 ชั้น 4 กรมการแพทย์				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ					
เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	622	ตร.ม.		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	10	แผ่น	จำนวนชั้น	1 ชั้น
ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน				กรกฎาคม	2564
ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง					
แจ้งราคาเมื่อเดือน	สิงหาคม				2564
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กรมบัญชีกลางประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ประกาศ ณ วันที่ 19 มิถุนายน 2563					
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ	
			งานปรับปรุงฯ		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		3,501,851		
	ราคารวมค่า Factor F 1.3001		4,552,757		
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		1,979,899		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		2,118,492		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)				
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			6,671,248		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			6,671,200		
	พื้นที่อาคาร 622 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา		10,725 บาท / ตร.ม.	
(ตัวหนังสือ)		หกล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน			

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์	เอกสารเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคาร 3 ชั้น 4 กรมการแพทย์		
ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ	
		งานปรับปรุงอาคารฯ	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		
1	กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
1	งานรื้อถอนและซ่อมแซม	185,155	
2	งานสถาปัตยกรรม		
2.1	งานพื้น	108,458	
2.2	งานผนัง	270,128	
2.3	งานฝ้า - เพดาน	9,230	
2.4	งานทาสี และ Skim Coat	373,480	
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง	373,813	
2.6	งานป้าย	11,520	
3	งานระบบไฟฟ้า		
3.1	ELECTRICAL POWER SYSTEM	34,045	
3.2	CABLE	236,400	
3.3	CONDUIT	169,780	
3.4	LIGHTING FIXTURE	305,614	
3.5	SWITCH AND OUTLET	94,680	
3.6	FIRE ALARM SYSTEM	9,477	
3.7	CCTV system	6,391	
4	งานระบบปรับอากาศ		
4.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	121,900	
4.2	พัดลมระบายอากาศ	73,880	
4.3	งานท่อน้ำยาและอุปกรณ์ประกอบ	117,745	
4.4	งานท่อลมและอุปกรณ์ประกอบ	13,890	
4.5	ระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ	18,776	
5	ระบบดับเพลิง		
5.1	เครื่องดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Powder) 6A:20B ขนาด 4.5 kg	4,200	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	2,538,561	
2	กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร	963,290	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	963,290	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	3,501,851	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์	เอกสารเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคาร 3 ชั้น 4 กรมการแพทย์		
ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ	
		งานปรับปรุงอาคารฯ	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ		
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1,196,250	
	ม่าน	144119	
	เครื่องใช้ไฟฟ้า	53130	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	586400	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	1,979,899	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์			แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคาร 3 ชั้น 4 กรมการแพทย์			เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคา	วันที่ประมาณราคา	สิงหาคม 2564	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา		วันที่ปรับราคา		จำนวน	1 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1. งานรื้อถอนและซ่อมแซม							
1	- รื้อพื้นกระเบื้องภายในสำนักงาน พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	519	-	-	35	18,165	18,165
2	- รื้อพื้นหินขัด ทางเดิน พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	94	-	-	35	3,290	3,290
3	- รื้องานไฟฟ้าเดิม พร้อมขนทิ้ง	เหมา	1	-	-	30,000	30,000	30,000
4	รื้อประตูหน้าต่าง และเบ็ดเตล็ด ที่ไม่ได้ระบุให้เก็บ							
	พร้อมขนทิ้ง	เหมา	1	-	-	5,000	5,000	5,000
5	- รื้อเครื่องปรับอากาศ , เพอร์นิเจอร์ลอยตัว							
	และเบ็ดเตล็ด (รื้อเก็บ) ที่ระบุให้เก็บ ตามแบบ	เหมา	1	-	-	8,000	8,000	8,000
6	- ค่าขนย้ายครุภัณฑ์และเบ็ดเตล็ดตามที่ระบุในแบบ							
	เก็บไปไว้ในพื้นที่สถาบันระบภายหลัง	เที่ยว	30	-	-	800	24,000	24,000
7	- ค่าขนขยะทิ้ง	เที่ยว	30	-	-	800	24,000	24,000
8	(เหตุจากไฟไหม้) งานซ่อมแซมท้องพื้น ส่วนที่เสียหาย	เหมา	1	-	-	5,000	5,000	5,000
9	(เหตุจากไฟไหม้) ล้างเขม่า และล้างสีคาน							
	ผนังเก่า เพื่อรอทาสี	ตร.ม.	880	15	13,200	50	44,000	57,200
10	(เหตุจากไฟไหม้) รื้อตู้ lan hub และอุปกรณ์ (รื้อเก็บ)	ชุด	1	-	-	1,000	1,000	1,000
11	(เหตุจากไฟไหม้) งานซ่อมฝ้าฝ้าบริเวณลิฟท์	เหมา	1	-	-	3,000	3,000	3,000
12	(เหตุจากไฟไหม้) งานซ่อมแซมฝ้าตู้ดับเพลิง	ชุด	1.00	-	-	500	500	500
13	(เหตุจากไฟไหม้) งานซ่อมแซมฝ้าคอนกรีตบริเวณคาน	ชุด	3.00	-	-	2,000	6,000	6,000
	รวม				13,200		171,955	185,155
	2. งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานพื้น							
1	พื้นคสล. เทปูนทรายปรับระดับสูง 0.5 ซม.							
	ทำผิวขัดมันเคลือบกับฝุ่น	ตร.ม.	519	90	46,710	82	42,558	89,268
2	พื้นคสล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน							
	ฝังเส้นอลูมิเนียม	ตร.ม.	95	120	11,400	82	7,790	19,190
	รวม				58,110		50,348	108,458

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 3 ชั้น 4 กรมการแพทย์

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.2	งานผนัง							
1	งานกรีดผนังปูนเดิมเพื่อเดินไฟและท่อน้ำ	เหมา	1			8,000	8,000	8,000
2	ก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	ตรม.	61	160	9,808	56	3,433	13,241
3	ก่ออิฐมวลเบา เต็มแผ่น	ตรม.	60	331	19,695	75	4,463	24,157
4	เสาเอ็นทับหลังครึ่งแผ่น	ม.	21	55	1,174	44	939	2,114
5	เสาเอ็นทับหลังเต็มแผ่น	ม.	33	75	2,465	62	2,037	4,502
6	โครงเหล็ก C - LINE ขูดสังกะสี เบอร์ 24 ระยะห่าง แนวตั้ง 60 ซม. ปิดด้วยยิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบเรียบ เตรียมผิวสำหรับตกแต่งภายใน	ตรม.	119	450	53,550	130	15,470	69,020
7	โครงเหล็ก C - LINE ขูดสังกะสี เบอร์ 24 ระยะห่าง แนวตั้ง 60 ซม. ปิดด้วยยิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบเรียบ เตรียมผิวสำหรับตกแต่งภายใน เหนือ ประตู - หน้าต่าง	ตรม.	4	450	1,800	130	520	2,320
8	โครงเหล็ก C - LINE ขูดสังกะสี เบอร์ 24 ระยะห่าง แนวตั้ง 60 ซม. บุฉนวนกันเสียงหนา 50 มม. ปิดด้วยยิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบเรียบ เตรียมผิวสำหรับตกแต่งภายใน	ตรม.	84	800	67,560	130	10,979	78,539
9	โครงเหล็ก C - LINE ขูดสังกะสี เบอร์ 24 ระยะห่าง แนวตั้ง 60 ซม. บุฉนวนกันเสียงหนา 50 มม. ปิดด้วยยิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบเรียบ เตรียมผิวสำหรับตกแต่งภายใน เหนือ ประตู - หน้าต่าง	ตรม.	2	800	1,664	130	270	1,934
10	บุฉนวนกันเสียงสำเร็จรูปอะลูมิเนียม แผ่นมาตรฐาน สีเทา ขนาดประมาณ 0.20 x 0.60 และ 0.60 x 1.20	ตรม.	16	1,800	28,728	210	3,352	32,080
11	ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	ตรม.	241	60	14,460	82	19,762	34,222
	รวม				200,903		69,225	270,128
2.3	งานฝ้า - เพดาน							
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 MM ชนิดธรรมดาขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	ตรม.	26	280	7,280	75	1,950	9,230
	รวม				7,280		1,950	9,230
2.4	งานทาสี และ Sklm Coat							
1	P0-ทาสีเทียบเท่าของเดิม	ตรม.	35	100	3,545	100	3,545	7,090
2	P00-ผนังทาสีเทียบเท่าของเดิม	ตรม.	82	100	8,200	100	8,200	16,400
3	P1 - ผนังทาสีภายใน สีขาว	ตรม.	291	100	29,100	100	29,100	58,200
4	P2 - ผนังทาสีภายใน สีเดียวกับ P1	ตรม.	224	100	22,400	100	22,400	44,800
5	P3 - ผนังทาสีภายใน สีเขียว	ตรม.	96	100	9,639	100	9,639	19,278
6	P4 - ผนังทาสีภายใน สีเทาเข้ม T	ตรม.	46	100	4,640	100	4,640	9,280
7	C0- คานเดิม ทาสีเทียบเท่าของเดิม	ตรม.	95	100	9,480	100	9,480	18,960
8	C00- ทาสีฝ้า เทียบเท่าของเดิม	ตรม.	48	100	4,836	100	4,836	9,672
9	C1- ท้องพื้น คสล. เปลี่ยนผิวทาสีเทาอ่อน	ตรม.	413	100	41,300	100	41,300	82,600
10	C2 -ทาสีฝ้าเพดานรหัสเดียวกับ P1	ตรม.	83	100	8,300	100	8,300	16,600
11	C4 ทาสีฝ้าเพดานรหัสเดียวกับ P1	ตรม.	26	100	2,600	100	2,600	5,200
12	C6- ทาสีเทียบเท่าของเดิม ชนิดด้าน หรือเทียบเท่า	ตรม.	22	100	2,200	100	2,200	4,400

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 3 ชั้น 4 กรมการแพทย์

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
13	C9- คานคสล. ฉาบ Skim coat ชนิดโซ่วิวปูนเปลือย	ตรม.	324	150	48,600	100	32,400	81,000
	รวม				194,840		178,640	373,480
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	งานประตู่							
	- D3	ชุด	1	13,751	13,751	2,800	2,800	16,551
	- D4	ชุด	1	13,751	13,751	2,800	2,800	16,551
	- D5	ชุด	1	13,751	13,751	2,800	2,800	16,551
	- D6	ชุด	1	18,104	18,104	1,500	1,500	19,604
	- D7	ชุด	1	18,000	18,000	1,500	1,500	19,500
	- AD9	ชุด	1	77,000	77,000	1,500	1,500	78,500
	- AD10	ชุด	1	53,016	53,016	1,500	1,500	54,516
	- AD11	ชุด	1	21,008	21,008	1,500	1,500	22,508
	- AD12	ชุด	1	21,008	21,008	1,500	1,500	22,508
	- AD13	ชุด	1	21,008	21,008	1,500	1,500	22,508
	- AD14	ชุด	1	21,008	21,008	1,500	1,500	22,508
	- AD16	ชุด	1	29,008	29,008	1,500	1,500	30,508
2	งานหน้าต่าง							
	- W5	ชุด	3	9,000	27,000	1,500	4,500	31,500
	รวม				347,413		26,400	373,813
2.6	งานป้าย							
1	SN - B13 ป้ายสแตนเลส หน้า 25 มม. ขนาด 333 x 600 mm.	ชุด	1.00	1,800.00	1,800	300	300	2,100
2	SN - บริเวณ B16 ป้ายอักษรสแตนเลสแฮร์ไลน์ หนารวม 25 มม. ขนาด 100 x 580	ชุด	1.00	1,500.00	1,500	300	300	1,800
3	SN - บริเวณ B15 ป้ายสแตนเลส หนารวม 25 มม.	ชุด	1.00	7,120.00	7,120	500	500	7,620
	รวม				10,420		1,100	11,520
3	งานระบบไฟฟ้า							
3.1	ELECTRICAL POWER SYSTEM							
1	LOAD CENTER (LC-31A)	ตู้	1.00	4,500.00	4,500	500	500	5,000
2	LOAD CENTER (LC-32A)	ตู้	1.00	4,500.00	4,500	500	500	5,000
3	MCB 1P 16 AT, IC >= 6 kArms.	ชุด	6.00	120.00	720	20	120	840
4	MCB 1P 20 AT, IC >= 6 kArms.	ชุด	9.00	120.00	1,080	20	180	1,260
5	MCB 1P 25 AT, IC >= 6 kArms	ชุด	5.00	120.00	600	20	100	700
6	MCB 1P 32 AT, IC >= 6 kArms.	ชุด	6.00	120.00	720	20	120	840
7	RCBO 2P 20 AT, IC >= 6 kArms.	ชุด	1.00	1,435.00	1,435	50	50	1,485
8	MCB 3P 50 AT, IC >= 6 kArms.	ชุด	2.00	1,400.00	2,800	60	120	2,920
9	ดิจิตอลมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	2.00	7,200.00	14,400	800	1,600	16,000
	รวม				30,755		3,290	34,045
3.2	CABLE							
1	สาย IEC01 2.5 sq.mm.	ม.	4,397	9.00	39,577	7	30,782	70,358

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 3 ชั้น 4 กรมการแพทย์

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	สาย IEC01 4.0 sq.mm.	ม.	3,092	14.00	43,291	10	30,922	74,213
3	สาย IEC01 6.0 sq.mm.	ม.	1,147	23.00	26,376	12	13,762	40,138
4	สาย IEC01 16 sq.mm.	ม.	32	61.00	1,952	20	640	2,592
5	สาย UTP CAT6	ม.	950	15.00	14,250	10	9,500	23,750
6	สาย RG6	ม.	250	12.00	3,000	10	2,500	5,500
7	สายโทรศัพท์ TIEV 4C-0.65 MM.	ม.	412	10.00	4,120	6	2,472	6,592
8	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1	13,256.58	13,257	-	-	13,257
	รวม				145,822		90,577	236,400
3.3	CONDUIT							
1	ท่อ EMT dia 1 1/4"	ม.	4	95.00	380	32	128	508
2	ท่อ EMT dia 1/2"	ม.	1,850	27.00	49,950	22	40,700	90,650
3	ท่อ EMT dia 3/4"	ม.	985	38.00	37,430	24	23,640	61,070
5	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1	17,552.00	17,552	-	-	17,552
	รวม				105,312		64,468	169,780
3.4	LIGHTING FIXTURE							
1	โคม DL - 01 DOWNLIGHT หลอด LED 1GU10 x MAX50W ติดเพดาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 mm สูง 140 มม. ครอบด้วยอลูมิเนียม Powder coat สีดำ	ชุด	74.00	1,559.00	115,366	115	8,510	123,876
2	โคม P - 01 PENDANT หลอด LED BUILT-IN 40 W COOL WHITE 400K แผ่นกรองแสง อะคริลิกขาวขุ่น ครอบด้วยอลูมิเนียมสีดำ	ชุด	28.00	4,600.00	128,800	150	4,200	133,000
3	โคม P - 05 PENDANT หลอด LED 1E27 x MARM WHITE 3000 K ติดเพดาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 230 มม. สูง 1820 มม. ครอบด้วยเหล็ก Powder coat สีดำ	ชุด	2.00	3,059.00	6,118	115	230	6,348
4	LED Strip Light L -01 และอุปกรณ์	ม.	10.00	649.00	6,490	80	800	7,290
5	โคมไฟ F -01 FLUORESCENT หลอด 2x16W LED T8 COOL WHITE 4000K ติดเพดาน มีครอบพลาสติก	ชุด	18.00	1,800.00	32,400	150	2,700	35,100
	รวม				289,174		16,440	305,614
3.5	SWITCH AND OUTLET							
1	สวิตช์ไฟฟ้า 1ทาง 16A 220Vac	ชุด	20.00	70.00	1,400	80	1,600	3,000
2	สวิตช์ไฟฟ้า 2ทาง 16A 220Vac	ชุด	2.00	95.00	190	80	160	350
3	สวิตช์ไฟฟ้า 1ทาง 16A 220Vac แบบปิดมีไฟ	ชุด	6.00	280.00	1,680	80	480	2,160
4	ปลั๊กไฟฟ้าชนิดแบบคู่ มีสายดิน 220 Vac	ชุด	39.00	180.00	7,020	90	3,510	10,530
5	ตัวรับแลน CAT6 RJ45	ชุด	9.00	250.00	2,250	100	900	3,150
6	ตัวรับโทรศัพท์ RJ11	ชุด	6.00	200.00	1,200	90	540	1,740
7	ตัวรับทีวี RG6	ชุด	5.00	200.00	1,000	90	450	1,450
8	ตัวรับ HDMI พร้อมสายต่อทีวี	ชุด	5.00	800.00	4,000	200	1,000	5,000
9	เซพต์สวิตช์ ไม่มีฟิวส์ 220โวลต์	ชุด	17.00	2,800.00	47,600	200	3,400	51,000
10	ตู้ Multi switch พร้อม เสาสัญญานทีวี	ชุด	1.00	3,500.00	3,500	1,000	1,000	4,500
11	ตู้ Rack 19" พร้อม PATCH PANEL	ชุด	1.00	8,000.00	8,000	1,500	1,500	9,500

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 3 ชั้น 4 กรมการแพทย์

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
12	ติดตั้งชุด Access control ประตู รวมสายไฟ	ชุด	1.00	800.00	800	1,500	1,500	2,300
	รวม				78,640		16,040	94,680
3.6	FIRE ALARM SYSTEM							
1	ท่อ EMT dia 1/2"	ม.	183	27.00	4,949	22	4,033	8,982
2	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1.00	494.94	495	-	-	495
	รวม				5,444		4,033	9,477
3.7	CCTV system							
1	สาย UTP CAT6	ม.	45.00	15.00	675	10	450	1,125
2	ท่อ EMT dia 1/2"	ม.	45.00	27.00	1,215	22	990	2,205
3	CCTV camera	ชุด	3.00	-	-	250	750	750
4	ชุดอุปกรณ์ RACK และ จอ	ชุด	1.00	-	-	2,000	2,000	2,000
5	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1.00	311	311	-	-	311
	รวม				2,201		4,190	6,391
4	งานระบบปรับอากาศ							
4.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	Unit No.							
1	-ACD-21/AFDX-21(24,000 Btu/hr.)	ชุด	1	-	-	1,500	1,500	1,500
2	-ACD-(22-28)/AFDX-(22-28)(30,000 Btu/hr.)	ชุด	7	-	-	1,500	10,500	10,500
3	-BCD-(01,03,09)/BFDX-(01,03,09)(18,000 Btu/hr.)	ชุด	3	-	-	1,500	4,500	4,500
4	-BCD-02/BFDX-02(30,000 Btu/hr.)	ชุด	1	-	-	1,500	1,500	1,500
5	-BCD-(04-08)/BFDX-(04-08)(30,000 Btu/hr.)	ชุด	5	-	-	1,500	7,500	7,500
6	Room Thermostat w/ 3 Speed Switch	ชุด	17	1,500.00	25,500	200.00	3,400	28,900
7	PUMP DRAIN	ชุด	2	3,000.00	6,000	500.00	1,000	7,000
8	อุปกรณ์ประกอบ	รวม	17	1,000.00	17,000	500.00	8,500	25,500
9	ค่าแรงซ่อมแซมอันเกิดจาก ผรม. งานแอร์	เหมา	1	20,000.00	20,000	15,000.00	15,000	35,000
	รวม				68,500		53,400	121,900
4.2	พัดลมระบายอากาศ							
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน							
1	- AV-(15,16) (100 CFM)	ชุด	2	3,770.00	7,540	650.00	1,300	8,840
2	- AV-17 (350 CFM)	ชุด	1	10,410.00	10,410	650.00	650	11,060
3	- AV-(18,19) (100 CFM)	ชุด	2	3,770.00	7,540	650.00	1,300	8,840
4	- BV-(01,04,05,06) (200 CFM)	ชุด	4	6,310.00	25,240	650.00	2,600	27,840
5	- BV-(02,03) (150 CFM)	ชุด	2	5,250.00	10,500	650.00	1,300	11,800
6	อุปกรณ์ประกอบ	รวม	11	250.00	2,750	250.00	2,750	5,500
	รวม				63,980		9,900	73,880
4.3	งานท่อน้ำยาและอุปกรณ์ประกอบ							
	ท่อน้ำยา ASTM B-88 TYPE L							
1	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8"	ม.	120	82.00	9,840	30.00	3,600	13,440
2	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8"	ม.	25	166.00	4,150	65.00	1,625	5,775
3	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	ม.	100	217.00	21,700	80.00	8,000	29,700

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 3 ชั้น 4 กรมการแพทย์

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาสารทำความเย็น (Closed Cell Elastomeric Foam)							
1	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8" ทหนา 3/4"	ม.	120	67.00	8,040	16.00	1,920	9,960
2	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" ทหนา 3/4"	ม.	25	78.00	1,950	16.00	400	2,350
3	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ทหนา 3/4"	ม.	100	84.00	8,400	18.00	1,800	10,200
	ท่อน้ำทิ้ง Condensated Drain (PIPE PVC. Class 8.5)							
1	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	ม.	5	13.00	65	25.00	125	190
2	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	ม.	80	17.00	1,360	25.00	2,000	3,360
3	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	ม.	15	21.00	315	25.00	375	690
4	เทพ, กาวสำหรับยึดติดและวัสดุประกอบอื่นๆ	เหมา	1	5,000.00	5,000	1,500.00	1,500	6,500
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง (Closed Cell Elastomeric Foam)							
1	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ทหนา 1/2."	ม.	5	50.00	250	20.00	100	350
2	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ทหนา 1/2."	ม.	80	59.00	4,720	20.00	1,600	6,320
3	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ทหนา 1/2."	ม.	15	64.00	960	30.00	450	1,410
	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ							
1	กล่อง PVC ครอบท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้งงานระบบปรับ	เหมา	1	5,000	5,000	1,500.00	1,500	6,500
2	Refrigerant Charge	เหมา	1	16,000.00	16,000	5,000.00	5,000	21,000
	รวม				87,750		29,995	117,745
4.4	งานท่อลมและอุปกรณ์ประกอบ Galvanized Steel Sheet for Ventilation Fan							
1	BWG # 26	ตร.ม.	15.00	75.00	1,125	194.00	2,910	4,035
2	BWG # 24	ตร.ม.	1.00	75.00	75	258.00	258	333
3	Duct Fitting And Accessories	เหมา	6	100.00	600	33.00	198	798
4	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	6	150.00	900	54.00	324	1,224
	Flexible Duct W/Insulation							
1	Dia. 6"	เหมา	2	105.00	210	30.00	60	270
2	Dia. 8"	เหมา	6	140.00	840	40.00	240	1,080
3	Dia. 10"	เหมา	3	180.00	540	50.00	150	690
4	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	11	100.00	1,100	100.00	1,100	2,200
	หน้ากากลมระบายอากาศ							
1	- 6"x6" EAG. W/INSECT SCREEN	ชุด	2	160.00	320	125.00	250	570
2	- 12"x6" EAG. W/INSECT SCREEN	ชุด	3	280.00	840	150.00	450	1,290
3	- 10"x10" EAG. W/INSECT SCREEN	ชุด	4	200.00	800	150.00	600	1,400
	รวม				7,350		6,540	13,890
4.5	ระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ							

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 3 ชั้น 4 กรมการแพทย์

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	สายไฟฟ้า							
	IEC 01(THW) 6 Sq.mm.	ม.	60	26.00	1,560	12.00	720	2,280
	IEC 01(THW) 4 Sq.mm.	ม.	20	15.00	300	8.00	160	460
	IEC 01(THW) 2.5 Sq.mm.	ม.	380	10.00	3,800	6.00	2,280	6,080
	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1	566.00	566	0.00	-	566
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า							
	IMC. Dia. 3/4"	ม.	15	50.00	750	20.00	300	1,050
	EMT. Dia. 1/2"	ม.	130	40.00	5,200	15.00	1,950	7,150
	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1	1,190.00	1,190	-	-	1,190
	รวม				13,366		5,410	18,776
5	ระบบดับเพลิง							
5.1	เครื่องดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Powder)							
	6A:20B ขนาด 4.5 kg	ชุด	3.00	1,200.00	3,600	200	600	4,200
	รวม				3,600		600	4,200
	กลุ่มงานที่ 2							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
	B13	ม.	2.12	18,000.00	38,160	-	-	38,160
	B14	ม.	3.6	16,000.00	57,120	-	-	57,120
	B15	ม.	2.5	16,000.00	39,360	-	-	39,360
	B16 (พร้อมบุนวนกันเสียงภายใน)	ม.	5.1	20,000.00	102,600	-	-	102,600
	B17 (พร้อมบุนวนกันเสียงภายใน)	ม.	3.6	18,500.00	67,155	-	-	67,155
	B18	ม.	2.4	18,500.00	44,955	-	-	44,955
	B19	ม.	8.7	18,000.00	155,700	-	-	155,700
	B20	ม.	5.4	18,000.00	96,480	-	-	96,480
	B21	ม.	5.4	18,000.00	96,480	-	-	96,480
	B22	ม.	3.70	20,000.00	74,000	-	-	74,000
	B25	ม.	1.90	12,000.00	22,800	-	-	22,800
	B27	ม.	5.26	18,000.00	94,680	-	-	94,680
	B29	ม.	4.10	18,000.00	73,800	-	-	73,800
	รวม				963,290		-	963,290
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							
	F-02 โต๊ะกลางส่วนต้อนรับ 451	ชุด	2	5,500.00	11,000	-	-	11,000
	F-04 เก้าอี้ทำงานส่วนต้อนรับ 451	ชุด	1	6,875.00	6,875	-	-	6,875
	F-07 เก้าอี้หน้าโต๊ะทำงานส่วนหัวหน้า	ชุด	4	6,875.00	27,500	-	-	27,500
	F-08 โต๊ะทำงานพร้อมลิ้นชัก ส่วนหัวหน้า	ชุด	2	23,920.00	47,840	-	-	47,840
	F-09 เก้าอี้ทำงานส่วนหัวหน้ายี่ห้อ	ชุด	2	7,480.00	14,960	-	-	14,960
	F-17 โต๊ะทำงาน 4ที่นั่ง พร้อมลิ้นชัก	ชุด	2	39,200.00	78,400	-	-	78,400

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 3 ชั้น 4 กรมการแพทย์

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนพื้นที่ทำงาน 460							
	F-20 เก้าอี้ทำงานส่วนพื้นที่ทำงาน 460	ชุด	8	6,875.00	55,000	-	-	55,000
	F-28 โซฟา 2 ที่นั่ง ส่วนต้อนรับ 451	ชุด	4	19,440.00	77,760	-	-	77,760
	F-30 เคาน์เตอร์	ชุด	1	22,800.00	22,800	-	-	22,800
	F-32 เก้าอี้ส่วนต้อนรับ 457	ชุด	1	6,875.00	6,875	-	-	6,875
	F-33 เก้าอี้ประชุมห้องประชุม 455,456	ชุด	22	9,800.00	215,600	-	-	215,600
	F-34 โต๊ะประชุมห้องประชุม 455,456	ชุด	2	39,220.00	78,440	-	-	78,440
	F-35 โต๊ะพื้นที่ทานอาหาร 463	ชุด	1	27,000.00	27,000	-	-	27,000
	F-36 เก้าอี้พื้นที่ทานอาหาร 463	ชุด	6	4,800.00	28,800	-	-	28,800
	F-37 เก้าอี้พื้นที่ห้องประชุม 454	ชุด	33	9,800.00	323,400	-	-	323,400
	F-38 โต๊ะประชุมพื้นที่ห้องประชุม 454	ชุด	1	174,000.00	174,000	-	-	174,000
	รวม				1,196,250			1,196,250
2.2	ม่าน							
	AW-0 ม่านม้วน ระบบโซ่ดึง ผ้าSUNSCREEN	ชุด	17	6,595.25	112,119	-	-	112,119
	ชนิดกรองแสงและไม่ลามไฟขนาดประมาณ							
	ยาว 1.90 ม. สูง 1.55 ม.(แบ่งม่านเป็น 2 ผืนต่อชุด)							
	AW-7 ม่านม้วน ระบบโซ่ดึง ผ้าSUNSCREEN	ชุด	1	31,999.45	31,999	-	-	31,999
	ชนิดกรองแสงและไม่ลามไฟขนาดประมาณ							
	ยาว 7.00 ม. สูง 2.45 ม.(แบ่งเป็น6ผืนต่อชุด)							
	รวม				144,119			144,119
2.3	เครื่องใช้ไฟฟ้า							
	สมาร์ททีวี UHD 4K ขนาด 60 นิ้ว	เครื่อง	1	25,990.00	25,990	-	-	25,990
	สมาร์ททีวี UHD 4K ขนาด 50 นิ้ว	เครื่อง	2	9,990.00	19,980	-	-	19,980
	ทีวี HD LED ขนาด 24 นิ้ว	เครื่อง	1	2,990.00	2,990	-	-	2,990
	ขาแขวนทีวี สำหรับทีวี ขนาด 32" - 66"	ชุด	3	1,290.00	3,870	-	-	3,870
	ขาแขวนทีวี สำหรับทีวี ขนาด 14" - 42"	ชุด	1	300.00	300	-	-	300
	รวม				53,130			53,130
2.4	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	Unit No.							
	-ACD-21/AFDX-21(24,000 Btu/hr.)	ชุด	1	32,400.00	32,400	-	-	32,400
	-ACD-(22-28)/AFDX-(22-28)(30,000 Btu/hr.)	ชุด	7	36,500.00	255,500	-	-	255,500
	-BCD-(01,03,09)/BFDX-(01,03,09)(18,000 Btu/hr.)	ชุด	3	26,500.00	79,500	-	-	79,500
	-BCD-02/BFDX-02(30,000 Btu/hr.)	ชุด	1	36,500.00	36,500	-	-	36,500
	-BCD-(04-08)/BFDX-(04-08)(30,000 Btu/hr.)	ชุด	5	36,500.00	182,500	-	-	182,500
	รวม				586,400			586,400



ประกาศสถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ อาคาร ๓ ชั้น ๔
กรมการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ อาคาร ๓ ชั้น ๔ กรมการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๗๑,๒๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์เชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้

ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dms.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๕๐๖๒๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(เรืออากาศเอกสมชาย ณะสิทธิชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ อาคาร ๓ ชั้น ๔ กรมการแพทย์

ตามประกาศ สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์

ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบัน" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ อาคาร ๓ ชั้น ๔ กรมการแพทย์ ณ กรมการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ ๑. ECMOPH_ID_FOR TENDER
- ๑.๙ ๒. _IMRTA_B๓_AC_FOR TENDER_R๒
- ๑.๑๐ ๓. _IMRTA_B๓_EE_FOR TENDER_R๖
- ๑.๑๑ ๔. _IMRTA_B๓_SAN_FOR TENDER_R๒
- ๑.๑๒ ๕. ECMOPH-PRESENTATION PERSPECTIVE DESIGN
- ๑.๑๓ ๖. รายการประกอบแบบเฟอร์นิเจอร์
- ๑.๑๔ ๒รายการประกอบแบบก.๑๐๓ ก.ค. ๖๔
- ๑.๑๕ ๓มาตรฐานการก่อสร้าง
- ๑.๑๖ ๔รายการวัสดุก่อสร้าง๒๕๖๑
- ๑.๑๗ ๕เอกสารก.๑๔๗ก.ย.๕๓
- ๑.๑๘ ๖เอกสารการทาสีก.๑๔๘ก.ย.๕๓

- ๑.๑๙ ๗เอกสาร ก.๑๕๕ ก.ย.๕๓
- ๑.๒๐ ๘หลอดไฟเอกสารก.๗๗มิ.ย.๖๑
- ๑.๒๑ ๙เครื่องปรับอากาศเอกสารก.๑๕๐ก.ย.๕๓
- ๑.๒๒ งวดงานงวดเงิน
- ๑.๒๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างปรับปรุงสถาบันวิจัยฯ
- ๑.๒๔ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕ ✓

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน วงเงินไม่น้อยกว่า

๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมการแพทย์เชื่อถือ (พร้อมนำสำเนาสัญญา และหนังสือรับรองผลงานมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอ) กรณีที่เป็นผลงาน ในภาคเอกชน ผู้เสนอราคาต้องแสดงสำเนาหนังสือรับรองผลงาน ซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจผูกพันและประทับตราสำคัญของบริษัท ที่มีรายละเอียดและมูลค่าของงานและวันแล้วเสร็จพร้อมสำเนาสัญญา และสำเนาใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ✓

(๔) สำเนาใบทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี) ✓

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๗๕ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบัน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่สถาบัน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบัน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่
งาน เว้นแต่ สถาบัน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วม
มือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบัน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๔๖,๐๗๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สถาบันตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบัน จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สถาบันสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกำหนดในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบัน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบัน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสถาบันเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบัน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบัน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบัน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สถาบัน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่งการพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาข้อฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศที่ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบัน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สถาบันยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งานงวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๖.๐๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

๑.๑ งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องภายในสำนักงาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานรื้อถอนพื้นหินขัดทางเดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๓ งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๔ งานรื้อประตูหน้าต่างและเบ็ดเตล็ด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๕ งานซ่อมแซมผิวคอนกรีตและโครงสร้างพื้นในส่วนที่เสียหายจากไฟไหม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๖ งานซ่อมแซมฝ้า และเบ็ดเตล็ด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ๑.๗ งานล้างสีผนังเก่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๘ งานรื้อเก็บอุปกรณ์ต่างๆตามที่ระบุไว้ในแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๙ งานขนทิ้ง จากงานรื้อถอน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๑๐ งานขนย้าย จากงานรื้อเก็บ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จกำหนดเวลา ๒๕ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

งานงวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๑๑.๘๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ๒.๑ งานเก็บซ่อมผนังปูนเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานก่อผนังและทับหลัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๓ งานผนังโครงเหล็ก C-LINE และกรุผนังเบาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๔ งานบุฉนวนกันเสียงสำเร็จรูปอะคูสติค ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๕ งานติดตั้งวงกบไม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๖ งานแต่งผิวฝ้าเพดานให้เรียบรอทำผิววัสดุ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๗ งานทาสีฝ้าเพดานและท้องพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๘ งานฝังท่อระบบต่างๆในผนัง ที่ระบุไว้ในรายการแบบคู่สัญญา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา ๕๕ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

งานงวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๗.๕๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ๓.๑ งานเก็บซ่อมพื้นที่ท้องพื้นคสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๒ งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๓ งานเดินท่อระบบปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๔ งานฉาบผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๕ งานแต่งผิวผนังให้เรียบรอทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา ๘๕ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

งานงวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๑๘.๗๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ๔.๑ งานทาสีผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๒ งานพื้นคสล. เทปูนทรายปรับระดับสูง ๐.๕ ซม. ทำผิวขัดมัน เคลือบผิวกันฝุ่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๓ งานพื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน ฝังเส้นอลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๔ งานติดตั้งบานกรอบอลูมิเนียมพร้อมกระจก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๕ งานร้อยสายไฟและระบบสัญญาณทุกระบบ แล้วเสร็จ

๔.๖ งานติดตั้งตู้เมนไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา ๑๑๕ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

งานงวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๒๐.๔๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

๕.๑ งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน แล้วเสร็จ ๕๐% (ขึ้นโครงคร่าวบิวท์อินและปิดผิวไม้อัดแล้วเสร็จ)

๕.๒ งานติดตั้งบานประตูไม้และประตูเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ งานฝ้าเพดาน งานเก็บซ่อมฝ้าเพดาน และฉาบฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๔ เก็บงานสีที่เกิดจากการติดตั้งอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๕ งานติดตั้งระบบปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๖ งานติดตั้งดวงโคมและสวิทช์ เตารับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา ๑๔๕ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

งานงวดที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๓๕.๔๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

๖.๑ งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๓ งานติดตั้งระบบดับเพลิง/แจ้งเพลิงไหม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๔ งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ และอุปกรณ์จ่ายลมระบบระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๕ งานติดตั้งป้ายสแตนเลส หน้า ๒๕ มม. ขนาด ๓๓๓ x ๖๐๐ มม.

๖.๖ งานติดตั้งป้ายอักษรสแตนเลสแฮร์ไลน์ หน้า ๒๕ มม. ขนาด ๑๐๐ x ๕๘๐ มม.

๖.๗ งานติดตั้งป้ายป้ายอักษรสแตนเลส หน้า ๑๐ มม. ขนาดตามที่ระบุในแบบ

๖.๘ งานเก็บสีและความเรียบร้อยของงาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๙ งานทดสอบระบบต่างๆจนใช้ได้เรียบร้อยสมบูรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๑๐ งานส่งมอบกุญแจและแบบ As Built พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์แล้วเสร็จ

๖.๑๑ ส่งมอบคู่มือการใช้งาน จำนวน ๓ เล่ม

๖.๑๒ ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐%

นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้เรียบร้อย ถูกต้อง

ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดเวลา ๑๗๕ วัน นับ ถัดจากลงนามในสัญญา

หมายเหตุ

ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบัน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สถาบันได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สถาบันสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบัน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สถาบัน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันไม่ได้

(๑) สถาบันไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบัน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สถาบันได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา ✓

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า ✓

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบัน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับสถาบัน ไว้ชั่วคราว

สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔



(เรืออากาศเอกสมชาย ชนะสิทธิ์ชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์