

ร่าง

ประกาศวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างงานปรับปรุงห้อง ๑๑๘ สำนักงานวิทยาลัยสหวิทยาการ อาคาร
เรียนรวมสังคมศาสตร์ ๓ (SC๓) มหาวิทยาลัยสหวิทยาการ ศูนย์รังสิต
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ก่อสร้างงานปรับปรุงห้อง ๑๑๘ สำนักงานวิทยาลัยสหวิทยาการ อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ ๓ (SC๓)
มหาวิทยาลัยสหวิทยาการ ศูนย์รังสิต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง
ก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๘๖,๗๔๒.๑๑ บาท (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพัน
เจ็ดร้อยสี่สิบสองบาทสิบเอ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://cis.tu.ac.th/> หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ดร.สายฝน สุเย็นทรมณี)

คณบดีวิทยาลัยสหวิทยาการ

สำเนาถูกต้อง

ปาริชาติ ทองอยู่

(นางสาวปาริชาติ ทองอยู่)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นไว้วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

โดย นางสาวปาริชาติ ทองอยู่ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

พัสดุ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง โทร. 84-5370 (สุรินทร์)

ที่ อว 67.41(1)/

วันที่ 7 สิงหาคม 2568

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงห้อง 118 สำนักงานวิทยาลัยสหวิทยาการ อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ 3 (SC3) วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

เรียน คณบดีวิทยาลัยสหวิทยาการ

ตามที่วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างปรับปรุงห้อง 118 สำนักงานวิทยาลัยสหวิทยาการ อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ 3 (SC3) วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต วงเงินงบประมาณจำนวน 4,000,000.00 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และตามคำสั่งวิทยาลัยสหวิทยาการ ที่ 209/2568 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง 118 สำนักงานวิทยาลัยสหวิทยาการ อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ 3 (SC3) วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ได้แต่งตั้งผู้มีรายนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง นั้น

ทั้งนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลาง โดยใช้เกณฑ์ดังนี้

1. บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ 2568 จากกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

2. ราคาวัสดุ จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3. ราคาจากห้างร้านตามท้องตลาด

4. ค่า Factor F. ใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางก่อสร้าง สำนักนายกรัฐมนตรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีมติเห็นชอบราคากลางเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 3,986,742.11 บาท (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบสองบาทสิบเอ็ดสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวปาริชาติ ทองอยู่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภักเดช จันททัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชิษณุพงศ์ วงษ์เม่น)

ลงชื่อ.....สุรินทร์ ดิษฐา.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุรินทร์ ดิษฐา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง 118 สำนักงานวิทยาลัยสหวิทยาการ อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ 3 (SC3) วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ตามแบบรูปรายการ จำนวน 20 แผ่น
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2568 เป็นจำนวนเงิน 3,986,742.11 บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4 (สถาปัต)
 - 6.2 แบบ ปร.4 (ครุภัณฑ์)
 - 6.3 แบบ ปร.5 (ก)
 - 6.4 แบบ ปร.5 (ข)
 - 6.5 แบบ ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางสาวปาริชาติ ทองอยู่	ประธานกรรมการ
7.2 นายภัคเชษฐ์ จันทโททัย	กรรมการ
7.3 นายชิษณุพงศ์ วงษ์เม่น	กรรมการ
7.4 นางสาวสุนิรัตน์ ดิษฐา	กรรมการและเลขานุการ



 สุนิวัฒน์ ดิษฐา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

สถานที่ก่อสร้าง

ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	3,306,926.17	
2	งาน/กลุ่มงาน ครุภัณฑ์	679,815.94	
3	งาน/กลุ่มงาน		
4	งาน/กลุ่มงาน		
	๗.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,986,742.11	
	ราคากลาง	3,986,742.11	
	ราคากลาง (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบสองบาทสิบเอ็ดสตางค์)		

()

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()

กรรมการกำหนดราคากลาง

()

กรรมการกำหนดราคากลาง

()

กรรมการกำหนดราคากลาง

()

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ

แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

สุนันท์ ดิษฐา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต
 สถานที่ก่อสร้าง ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	2,534,820	1.3046	3,306,926.17	
2	งาน/กลุ่มงาน				
3	งาน/กลุ่มงาน				
4	งาน/กลุ่มงาน				
	๙.....%				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินไขล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,306,926.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 195 ตรม.

เฉลี่ย บาท / ตรม.

()

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()

กรรมการกำหนดราคากลาง

()

กรรมการกำหนดราคากลาง

()

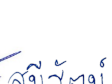
กรรมการกำหนดราคากลาง

()

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคา




แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

สถานที่ก่อสร้างห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตแบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่เดือนสิงหาคม พ.ศ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
1	งานรื้อถอน,เคลื่อนย้าย,ขนทิ้ง และทำความสะอาด								
	1.1. งานรื้อถอนพื้นไวนิลเดิม	195	ตร.ม.		-	30	5,850	5,850	พร้อมขนทิ้ง
	1.2. งานรื้อถอนบัวผนัง	70	เมตร		-	10	700	700	พร้อมขนทิ้ง
	1.3. งานรื้อถอนหน้าต่าง - ช่องแสง	1	ชุด		-	1,500	1,500	1,500	พร้อมขนทิ้ง
	1.4. งานรื้อถอนฝ้าเพดาน - โครงเคร่าสังกะสี	195	ตร.ม.		-	30	5,850	5,850	พร้อมขนทิ้ง
	1.5. งานรื้อถอนโคมไฟพร้อมสายไฟ,สวิตช์ และอุปกรณ์	1	งาน		-	1,500	1,500	1,500	พร้อมขนย้าย
	1.6. งานรื้อถอนเต้าเสียบ,เต้ารับ และ อินเทอร์เนท	1	งาน		-	1,500	1,500	1,500	พร้อมขนย้าย
	1.7. งานรื้อเครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางระบบ VRV. พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด		-	800	4,800	4,800	พร้อมขนย้าย
	1.8. งานทำความสะอาดพื้นที่	195	ตรม.		-	50	9,750	9,750	
	1.9. งานติดตั้งอุปกรณ์ PROTECTION พื้นที่พร้อมป้ายโครงการ	1	งาน		-	3,000	3,000	3,000	
	รวมรายการที่ 1							34,450	
2	งานพื้นผิว								
	2.1. ซ่อมแซม - ปรับแต่งระดับพื้น คสล. เดิมเพื่อปูแผ่นพื้นไวนิล	195	ตร.ม.	100	19,500	50	9,750	29,250	
	2.2. (พ.1) ปูพื้นไวนิลลายไม้หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. / ชั้นกันสึกไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	195	ตร.ม.	500	97,500	150	29,250	126,750	ปูลายชั้นบันได
	2.3. บัวพื้นอลูมิเนียมลายสแตนเลสแฮร์ไลน์ ขนาด สูง 4 นิ้ว	150	เมตร	250	37,500	50	7,500	45,000	

ติดครุฑ

อธิบดี

นางสาว

สุวิรัตน์ ดิษฐา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

สถานที่ก่อสร้าง

ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
	2.4. เส้นอลูมิเนียมลายสแตนเลสเส้นขนาด 5 มม. กรีดผึงพื้น	4	เมตร	160	640	50	200	840	
	รวมรายการที่ 2							201,840	
3	งานผนัง								
	3.1. ปรับแต่งซ่อมแซมผนัง คสล. เดิม	1	งาน	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000	
	3.2. (ผ.1) ผนังกรุยิปซั่มบอร์ด12 มม.ฉาบเรียบ 1 ด้านโครงเคร่าสังกะสี	15	ตร.ม.	300	4,500	200	3,000	7,500	
	3.3. (ผ.2) ผนังกรุยิปซั่มบอร์ด12 มม.ฉาบเรียบ 2 ด้านโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	160	ตร.ม.	350	56,000	250	40,000	96,000	
	3.4. (ผ.3) ก่อผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบ 1 ด้าน	6	ตร.ม.	500	3,000	300	1,800	4,800	
	3.5. (ผ.4) ผนังกรุแผ่น HMR.หนา 9 มม. ติดแผ่นลามิเนท หรือติดไม้ย้อมสี	8	ตร.ม.	1,600	12,800	600	4,800	17,600	
	(ลวดลายตามแบบ) โครงเคร่าไม้หรือเหล็กชุบสังกะสี								
	3.6. (ผ.5) แผ่นฉนวนกันเสียง (ROCKWOOL) หนา 50 มม.สอดโครงเคร่าไม้หรือ	40	ตร.ม.	250	10,000	30	1,200	11,200	
	เหล็กชุบสังกะสี								
	รวมรายการที่ 3							142,100	
4	งานฝ้า								
	4.1. ปรับแต่งซ่อมแซมฝ้า-ท้องพื้น คสล.เดิม	1	งาน	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000	
	4.2. (ผ.1) ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าสังกะสี	195	ตร.ม.	200	39,000	150	29,250	68,250	


วิศวกร


สถาปนิก


สุวิวัฒน์ ติงสุ

อาคาร

โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
	4.3. (ผ.2) ผ้ารบบอบคูลสติกหนา 9 มม. (ECHO BLOC) - แปะทับผ้าฉาบเรียบ	18	ตร.ม.	600	10,800	50	900	11,700	ห้องประชุม 10 ท่าน
	4.4. ผ้าหลิบซ่อนไฟตั้งฉาก - ตกแต่ง 2 ชั้น	18	เมตร	350	6,300	150	2,700	9,000	
	4.5. ผ้าหลิบ - ซ้อนม่าน	8	เมตร	350	2,625	150	1,125	3,750	
	4.6. ช่อง SERVICE	2	ชุด	500	1,000	150	300	1,300	
	รวมรายการที่ 4							99,000	
5	งานสี								
	5.1. สีผ้า (สีน้ำพลาสติก)	195	ตร.ม.	55	10,725	45	8,775	19,500	
	5.2. สีผนัง - ผนังใหม่และผนังเดิม (สีน้ำพลาสติก - ชนิดเนียน หรือ กึ่งเงา)	490	ตร.ม.	60	29,400	40	19,600	49,000	
	รวมรายการที่ 5							68,500	
6	งานประติ - หน้าต่าง								
	6.1. (ป.เดิม) บานกระจกนิรภัยหนา 6 มม. - ใช้กรอบและวงกบเดิม	3	ชุด	6,000	18,000	1,000	3,000	21,000	เปลี่ยนเฉพาะกระจก
	6.2. (ป.1) ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกนิรภัยบานปสียอย10 มม.พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	40,000	40,000	6,000	6,000	46,000	
	ตามแบบรูปรายการ								
	6.3. มือจับสแตนเลสแฮนด์ไลน์เกรด 304 ทรงกระบอกสูง 180 ซม. (ป.1)	1	ชุด	7,000	7,000	250	250	7,250	
	6.4. (ป.2) ประตูบานเลื่อนเดี่ยวกระจกนิรภัยหนา 6 มม., 8 มม.	6	ชุด	33,000	198,000	5,500	33,000	231,000	




 สิตติชัย ชันฐานา

อาคาร

โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบเลขที่

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
	กรอบอลูมิเนียมอบสีเทาชาฮาร่า พร้อมอุปกรณ์ตามแบบรูปรายการ								
	6.5. มือจับสแตนเลสแฮร์ไลน์เกรด 304 ทรงกระบอกสูง 100 ซม. (ป.2)	6	ชุด	4,000	24,000	250	1,500	25,500	
	6.6. (ป.3) ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกนิรภัยหนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียมอบสีเทาชาฮาร่า	1	ชุด	20,000	20,000	3,500	3,500	23,500	
	พร้อมอุปกรณ์ตามแบบรูปรายการ								
	6.7. มือจับสแตนเลสแฮร์ไลน์เกรด 304 ทรงกระบอกสูง 100 ซม. (ป.3)	1	ชุด	4,000	4,000	250	250	4,250	
	6.8. (ป.4) ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกหนา 6 มม.กรอบอลูมิเนียมอบสีเทาชาฮาร่า	1	ชุด	50,000	50,000	10,000	10,000	60,000	
	พร้อมอุปกรณ์ตามแบบรูปรายการ								
	6.9. มือจับสแตนเลสแฮร์ไลน์เกรด 304 ทรงกระบอกสูง 100 ซม. (ป.4)	1	ชุด	4,000	4,000	250	250	4,250	
	6.10. (ป.5) ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกนิรภัยบานเปลือยหนา 10 มม.	1	ชุด	20,000	20,000	2,500	2,500	22,500	
	พร้อมอุปกรณ์ตามแบบรูปรายการ								
	6.11. มือจับสแตนเลสแฮร์ไลน์เกรด 304 ทรงกระบอกสูง 100 ซม. (ป.5)	1	ชุด	4,000	4,000	250	250	4,250	
	6.12. (ป.6) ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกหนา 6 มม., 8 มม.	1	ชุด	60,000	60,000	9,000	9,000	69,000	
	กรอบอลูมิเนียมอบสีเทาชาฮาร่า พร้อมอุปกรณ์ตามแบบรูปรายการ								
	6.13. มือจับสแตนเลสแฮร์ไลน์เกรด 304 ทรงกระบอกสูง 100 ซม. (ป.6)	1	ชุด	4,000	4,000	250	250	4,250	
	6.14. (น.1) กระจกเคาน์เตอร์ติดต่อ - สอดถาม กระจกนิรภัยติดตายหนา 10 มม.	1	ชุด	50,000	50,000	10,000	10,000	60,000	รวมกระจกโค้ง

 สุธาทิรกีต  สุธาทิรกีต  สุธาทิรกีต

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต
 สถานที่ก่อสร้าง ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
	ตามแบบรูปรายการ								ยึดด้วยโครงเหล็ก
	6.15. (น.2) กระจกบานเลื่อนสลับกระจกนิรภัยหนา 6 มม.กรอบอลูมิเนียม	3	ชุด	18,000	54,000	3,000	9,000	63,000	
	อบสีเทาชาฮาร่า พร้อมอุปกรณ์ตามแบบรูปรายการ - มือจับฝังในบานเทียบของเดิม								
	6.16. สติ๊กเกอร์ฝ้าลวดลายกราฟฟิค (ประตูทุกบาน - ช่องแสงทุกบาน)	1	งาน	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000	
	6.17. ติดฟิล์มกรองแสงกระจกบานเปิดและช่องแสง (น.2)	18	ตร.ม.	800	14,400	200	3,600	18,000	
	รวมรายการที่ 6							683,750	
7	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	7.1. แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 240/415VAC พร้อมกราวด์บาร์ (GND) ขนาด 18 ช่อง	1	ชุด	8,300	8,300	1,500	1,500	9,800	
	- เมนเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 40A 3P IC $\geq$ 15kA	1	ชุด	5,300	5,300	500	500	5,800	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 1P IC6 kA	18	ชุด	100	1,800	30	540	2,340	
	7.2. มิเตอร์								
	- มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้าชนิด 3 เฟส	1	ชุด		-	500	500	500	เตรียมเฉพาะระบบ
	7.3. ดวงโคม, สวิตช์และตัวรับ								
	- (E1) ดวงโคมดาวนีโอไลท์ ขั้ว E27 - 1 x LED (หน้ากากติดเรียบกับฝ้า)	93	ชุด	450	41,850	150	13,950	55,800	




 สิริรัตน์ ดินนุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

สถานที่ก่อสร้าง

ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
	(ทรงกลมเรียบขนาดโคมประมาณ Ø 14 ซม. ลึก 19 ซม.)								
	+ หลอด LED x 1 / 6,500 K - ไม่น้อยกว่า 1,500 LUMENS								
	- (E2) หลอด LED T8 ขนาด 1.20 เมตร - ไฟซ่อน	40	ชุด	200	8,000	100	4,000	12,000	
	- (E3) ดวงโคมกรอบอลูมิเนียมอบสี-ฝ้ากรอบคริลิก ขนาดประมาณ	15	ชุด	2,000	30,000	250	3,750	33,750	
	30 ซม. X 120 ซม. - หลอดคู่ (มีรีเฟลกซ์สะท้อนแสงอยู่ด้านใน)								
	+ หลอด LED T8 x 2 / 6,500 K - ไม่น้อยกว่า 2,100 LUMENS								
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 2 ช่อง 16A 220V พร้อมหน้ากาก	2	ชุด	250	500	150	300	800	สีเมทัลลิก
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 3 ช่อง 16A 220V พร้อมหน้ากาก	8	ชุด	300	2,400	150	1,200	3,600	สีเมทัลลิก
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 4 ช่อง 16A 220V พร้อมหน้ากาก	2	ชุด	350	700	150	300	1,000	สีเมทัลลิก
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ขากลมมีกราวด์ 16A 220V พร้อมฝาครอบ ติดเรียบกับผนัง	40	ชุด	170	6,800	100	4,000	10,800	สีเมทัลลิก
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ขากลมมีกราวด์ 16A 220V ติดฝังเรียบกับพื้น (POP-UP)	6	ชุด	2,115	12,690	300	1,800	14,490	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ขากลมมีกราวด์ 16A 220V และคอมพิวเตอร์ (LAN) RJ45 CAT6	2	ชุด	2,850	5,700	300	600	6,300	
	ติดฝังเรียบกับพื้น (POP-UP)								
	7.4. ท่อและสายไฟฟ้า								
	- สายเมนไฟฟ้า THW (IEC01) ขนาด 1 X 25 ตร.มม.	200	เมตร	120	24,000	25	5,000	29,000	

รศ.ดร.กนกพร

นางสาวกนกพร

คุณวัชรินทร์

ดิษฐา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

สถานที่ก่อสร้างห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตแบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่เดือนสิงหาคม พ.ศ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
	- สายเมนไฟฟ้า THW (IEC01) ขนาด 1 x10 ตร.มม.	50	เมตร	42	2,100	16	800	2,900	
	- สายไฟฟ้า THW (IEC01) ขนาด 1 x 4 ตร.มม.	660	เมตร	16	10,560	10	6,600	17,160	
	- สายไฟฟ้า THW (IEC01) ขนาด 1 X 2.5 ตร.มม.	555	เมตร	10	5,550	7	3,885	9,435	
	- รางวางสายไฟ WIREWAY ขนาด 100 มม.x 100 มม.	40	เมตร	230	9,200	45	1,800	11,000	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด Ø 1/2 "	470	เมตร	30	14,100	22	10,340	24,440	
	- ท่ออ่อนร้อยสายไฟฟ้า Flexible ขนาด Ø 1/2 "	90	เมตร	7	630	5	450	1,080	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	เหมา	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000	
	รวมรายการที่ 7							271,995	
8	งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร								
	8.1. ตู้พักสายและเต้ารับคอมพิวเตอร์								
	- ตู้กระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (19-inch Rack-mountable) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	6,000	6,000	1,500	1,500	7,500	
	- ตู้รวมสายโทรศัพท์ พร้อมTELEPHONE CONNECTION MODULE	1	ชุด	2,500	2,500	500	500	3,000	
	- Gigabit Switch PoE 24-Port 10/100 Smart Managed	1	ชุด	13,630	13,630	1,500	1,500	15,130	
	- Patch Panal 24 Port CAT6 (2U)	1	ชุด	3,000	3,000	500	500	3,500	
	- Patch Cord CAT6 UTP Cable 1m	24	เส้น	50	1,200	5	120	1,320	

รศ.ดร.อภิสิทธิ์

อ.ดร.นพพร

อ.สุวิวัฒน์

อ.จินตนา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

สถานที่ก่อสร้าง

ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
	- เติร์ปคอมพิวเตอร (LAN) RJ45 CAT6 พร้อมฝาครอบติดฝั้งเรียบกับผนัง	12	ชุด	490	5,880	100	1,200	7,080	สีเมทัลลิก
	- เติร์ปโทรศัพท์และคอมพิวเตอร (LAN) RJ45 CAT6 พร้อมฝาครอบติดฝั้งเรียบกับผนัง	9	ชุด	900	8,100	150	1,350	9,450	สีเมทัลลิก
	- เติร์ปโทรศัพท์และคอมพิวเตอร (LAN) RJ45 CAT6 ติดฝั้งเรียบกับพื้น (POP-UP)	6	ชุด	2,850	17,100	300	1,800	18,900	
	8.2. อุปกรณ์การติดตั้ง								
	- สายสัญญาณคอมพิวเตอร UTP CAT6	620	เมตร	13	8,060	8	4,960	13,020	
	- สายเคเบิลโทรศัพท์ 20 Pair (TPEV 0.65 mm.)	40	เมตร	104	4,160	10	400	4,560	
	- สายเคเบิลโทรศัพท์ภายในอาคาร (TIEV 4C 0.65 mm.)	250	เมตร	9	2,250	5	1,250	3,500	
	- รวางวางสายไฟ WIREWAY ขนาด 50 x 100 มม.	40	เมตร	165	6,600	30	1,200	7,800	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด Ø 1/2 "	150	เมตร	30	4,500	22	3,300	7,800	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	เหมา	7,000	7,000	3,000	3,000	10,000	
	รวมรายการที่ 8							112,560	
9	งานเฟอร์นิเจอร์ (BUILT - IN)								
	9.1. B-1 เคาน์เตอร์ติดตอ - สอถาม / TOP หินเทียม พร้อมลิ้นชัก ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	60,000	60,000	15,000	15,000	75,000	
	9.2. B-2 ตู้สูงใส่เอกสาร (บานเปิด) 12 บาน ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	70,000	70,000	30,000	30,000	100,000	
	9.3. B-3 ตู้เตี้ยใส่เอกสาร (บานเปิด) 4 บาน ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	15,000	15,000	3,000	3,000	18,000	

วิเศษศักดิ์

สมิทธิ

สมพงษ์

สุวิรัตน์

ดิษฐา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

สถานที่ก่อสร้างห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตแบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่เดือนสิงหาคม พ.ศ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
	11.4.3. ท่อ PVC. CLASS 8.5 Ø 1 "	45	เมตร	40	1,800	17	765	2,565	
	11.4.4. ฉนวนหุ้มทองแดง AEROFLEX ID 3/8 " หน้า 3/4 "	15	เมตร	70	1,050	20	300	1,350	
	11.4.5. อุปกรณ์ข้อต่อ PVC	1	งาน	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000	
	11.4.6. ชัฟฟอร์ต และ แองเกอร์	1	งาน	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000	
	11.4.7. FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	เหมา	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000	
	11.5. สารทำความเย็น								
	11.5.1. น้ำยา R410A	20	กก.	350	7,000	100	2,000	9,000	
	11.5.2. ไนโตรเจน	1	ถัง	4,000	4,000	100	100	4,100	
	11.6. ฉนวนหุ้มท่อ PVC.								
	11.6.1. ฉนวนหุ้มท่อ PVC. ID 3/4 " หน้า 3/8 "	20	เมตร	40	800	25	500	1,300	
	11.6.2. ฉนวนหุ้มท่อ PVC. ID 7/8 " หน้า 3/8 "	30	เมตร	50	1,500	25	750	2,250	
	11.6.3. ฉนวนหุ้มท่อ PVC. ID 1" 3/8 " หน้า 1/2 "	40	เมตร	75	3,000	35	1,400	4,400	
	11.6.4. FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	เหมา	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000	
	11.7. งานระบบไฟฟ้า สายไฟฟ้า สายคอนโทรล								
	11.7.1. เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 16 amp 220 volt	6	ชุด	200	1,200	50	300	1,500	

รองอธิการบดี

อธิการบดี

นายกสภาฯ

สุวิทย์ ติ่ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

สถานที่ก่อสร้างห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตแบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่เดือนสิงหาคมพ.ศ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
	11.7.2. สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 1 ตร.มม.	100	เมตร	40	4,000	25	2,500	6,500	
	11.7.3. สายไฟฟ้า THW (IEC01) ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	600	เมตร	10	6,000	7	4,200	10,200	
	11.7.4. ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด Ø 1/2 "	200	เมตร	30	6,000	22	4,400	10,400	
	11.7.5. สาย VCT 2 x 1 ตร.มม.	20	เมตร	40	800	25	500	1,300	
	11.7.6. ฉนวนหุ้มท่อ PVC. ID 7/8 " หนา 3/8 "	30	เมตร	50	1,500	25	750	2,250	
	11.7.7. ฉนวนหุ้มท่อ PVC. ID 1"3/8 " หนา 1/2 "	40	เมตร	75	3,000	35	1,400	4,400	
	11.7.8. ชัฟเฟอร์ และ แสงเกอร์	1	งาน	7,000	7,000	3,000	3,000	10,000	
	11.7.9. FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	เหมา	7,000	7,000	3,000	3,000	10,000	
	11.8. งานติดตั้งพัดลมแขวนฝ้าเพดานขนาด 18 นิ้ว	2	ชุด	300	600	200	400	1,000	
	11.9. งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้วชนิดเป่าขึ้นท่อ (พร้อมต่อท่อ)	2	ชุด	1,500	3,000	500	1,000	4,000	
	11.10. งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้วชนิดเป่าขึ้นฝ้า	8	ชุด	300	2,400	200	1,600	4,000	
	11.11. FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	เหมา	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000	
	*** สายไฟต่างๆต้องติดตั้งแบบซ่อนในฝ้า , ผนังหรือฝังในพื้น ให้เรียบร้อย ***								
	รวมรายการที่ 11							296,005	
12	งานระบบ FRESH AIR								

วิมล งาม

วิมล งาม

ลุนันต์ ดินรา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

สถานที่ก่อสร้างห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตแบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่เดือนสิงหาคมพ.ศ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
	12.1. ท่อ FRESH AIR สังกะสี # เพิ่มเติม 12" x 10" - 12" x 12"	120	ตร.ฟุต	80	9,600	20	2,400	12,000	
	12.2. ท่อเพล็กซ์ แข็ง อลูมิเนียม	60	เมตร	300	18,000	100	6,000	24,000	
	12.3. FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	เหมา	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000	
	*** ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ - ท่องานระบบ FRESH AIR เชื่อมต่อกับท่อเมนเดิม ***								
	รวมรายการที่ 12							41,000	
13	งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
	13.1. งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด	6	ชุด	2,000	12,000	1,000	6,000	18,000	
	13.2. ระบบไฟฟ้าโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
	- สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ UTP CAT6	120	เมตร	13	1,560	8	960	2,520	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด Ø 1/2 "	45	เมตร	30	1,350	22	990	2,340	
	13.3. FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	เหมา	5,000	5,000	2,000	2,000	7,000	
	รวมรายการที่ 13							29,860	
14	งานระบบป้องกันเหตุฉุกเฉิน และอัคคีภัย								
	14.1. งานเคลื่อนย้ายตำแหน่ง SMOKE DETECTIVE ตามแบบ	1	เหมา	7,000	7,000	3,000	3,000	10,000	
	14.2. งานติดตั้ง SMOKE DETECTIVE ตามแบบ	14	จุด	700	9,800	300	4,200	14,000	

วิเศษ ภาณุ

สมชาย

สุวิวัฒน์ ถิ่นฐาน

อาคาร

โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศุมนย์รังสิต

ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบเลขที่

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ 2568

หน่วย : บาท

[illegible]





 สุธัตถ์ ชันฑา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

สถานที่ก่อสร้างห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตแบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่เดือนสิงหาคมพ.ศ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
	รวมรายการที่ 1 -15							2,534,820	



สุรินทร์ จินา

แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน

ครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

สถานที่ก่อสร้าง

ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ครุภัณฑ์	635,342	7%	679,815.94	
2	งาน/กลุ่มงาน				
3	งาน/กลุ่มงาน				
4	งาน/กลุ่มงาน				
	 1.....				

รวมค่าก่อสร้าง

679,815.94

()

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()

กรรมการกำหนดราคากลาง

()

กรรมการกำหนดราคากลาง

()

กรรมการกำหนดราคากลาง

()

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ

แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

ครุภัณฑ์

โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศูนย์รังสิต

ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ 2568

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดครุภัณฑ์								
1	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน								
	1.1. โถงพักคอย- ติดต่อสอบถาม 1 ทาน - แยก 2 ทาน								
	1.1.1. โซฟา 2 ที่นั่งหุ้มหนัง PU.-ที่วางแก้ว	1	ชุด	17,150	17,150			17,150	
	ขนาด 220 ซม. x 45 ซม. x 41 ซม.								
	1.2. สำนักงาน 6 ทาน - แยก 4 ทาน								
	1.2.1. โต๊ะทำงาน (HPL) ขาวลูมิเนี่ยมขีดขึ้นรูป	2	ชุด	14,000	28,000			28,000	
	ขนาด 160 ซม. x 75 ซม. x 75 ซม.								
	1.2.2. ตู้ลิ้นชัก 3 ชั้น (HPL) แบบมีล้อเลื่อน	2	ชุด	4,480	8,960			8,960	
	ขนาด 39.5 ซม. x 50 ซม. x 67 ซม.								
	1.2.3. ตู้โต๊ะ บานเปิด 2 บาน (HPL)	3	ชุด	4,060	12,180			12,180	
	ขนาด 80 ซม. x 40 ซม. x 83 ซม.								
	1.2.4. โต๊ะรับแขกกลม (HPL)	1	ชุด	7,636	7,636			7,636	
	ขนาด Ø 100 ซม. x 75 ซม.								
	1.3. ผอ.หลักสูตร / 1 ห้อง , 1 ทาน - แยก 4 ทาน								
	1.3.1. เก้าอี้เข้าพบขาเหล็กตัด เบาะนั่งบุหนัง PU./	2	ชุด	3,710	7,420			7,420	
	พนักพิงตาข่ายผ้า - ขนาด 51 ซม. x 60 ซม. x 98 ซม.								
	1.3.2. โซฟา 2 ที่นั่ง บุนหนัง PU.	1	ชุด	7,350	7,350			7,350	
	ขนาด 140 ซม. x 75 ซม. x 73 ซม.								



สุรินทร์ ติงสุ

ครูภักดิ์

โครงการปรับปรุงสำนักงานห้อง 118 อาคาร SC3 วิทยาลัยสหวิทยาการ มธ.ศนยรังสิต

ห้อง 118 อาคาร SC3 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน สิงหาคม

พ.ศ 2568

หน่วย : บาท

[illegible]

~~Sanjay Singh~~ ~~Shravan~~ ~~anoo~~

 สนิทวัฒน์ วัฒนสุภา

ล่าสุด 25-8-68 (แก้ตามศูนย์ลำปาง) 3 ราคากลาง REV.1 - FINAL - จัดจ้าง

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

สถานที่

จังหวัด

หน่วยงาน

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F		
			ล้านบาท			
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	<0.5	1.3091			
ค่าประกันผลงาน หัก	0.00%	1	1.3067			
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	2	1.3051			
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	5	1.302			
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.296		
			15	1.2611		
สูตรการหาค่า Factor F = D { [(D - E) x (A - B)] (C - B) }		20	1.2535			
		25	1.2265			
		30	1.2181			
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	2,534,820.00	40	1.2177	
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	2,000,000.00	50	1.2176	
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	60	1.2078	
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3051	70	1.2067	
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3020	80	1.2067	
แทนค่า				90	1.2066	
			1.3051	$\left[\frac{(1.3051 - 1.3020) \times (2,534,820.00 - 2,000,000.00)}{(5,000,000.00 - 2,000,000.00)} \right]$	100	1.2066
				150	1.2039	
				200	1.2039	
			สรุปค่าต้นทุนงาน	2,534,820.00 บาท	250	1.2031
			ค่า FACTOR F เท่ากับ	1.3045	300	1.1969
					350	1.1884
					400	1.1877
					500	1.1871
					>500	1.1805

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor "




 สุนิวัฒน์ ดิษฐา

ขอบเขตงาน

โครงการก่อสร้างงานปรับปรุงห้อง 118 สำนักงานวิทยาลัยสหวิทยาการ อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ 3 (SC3)
วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 ได้อนุมัติให้วิทยาลัยสหวิทยาการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการ (ศูนย์รังสิต) ในปีการศึกษา 2567 และวิทยาลัยได้รับการจัดสรรพื้นที่ห้อง 118 เพื่อเป็นพื้นที่สำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำหลักสูตรฯ และให้บริการนักศึกษา อาจารย์ รวมทั้งผู้มาติดต่อหลักสูตรฯ เป็นการชั่วคราวซึ่งวิทยาลัยมีความจำเป็นต้องปรับปรุงพื้นที่ห้อง 118 ให้มีความเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานและการให้บริการนักศึกษาในพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อสำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำหลักสูตรฯ และให้การบริการนักศึกษา อาจารย์ รวมทั้งผู้มาติดต่อหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการ (ศูนย์รังสิต)

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยสหวิทยาการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า จะต้องมีความสัมพันธ์ตามแนวทางในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ดังนี้

3.10.1 กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้ผู้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

3.10.2 กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

3.11 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็น คู่สัญญาต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการ ป.ป.ช.เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่ผู้เสนอราคาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสงค์ จะเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.12 ความพร้อมด้านผลงาน โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงผลงานการปรับปรุงตกแต่งภายในอาคารสาธารณะที่ไม่ใช่อาคารอยู่อาศัย ซึ่งประกอบด้วย งานสถาปัตยกรรม , งานระบบไฟฟ้า , งานครุภัณฑ์ และงานระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ (VRV) และเป็นผลงานประเภทเดียวกันกับที่ วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดจ้างในครั้ง นี้ โดยเป็นผลงานประเภทสำนักงานที่มีพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 195 ตร.ม. ซึ่งเป็นผลงานที่เสร็จสมบูรณ์แล้วเป็นระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ จนถึงวันเปิดซองพิจารณาผลการเสนอราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เชื้อถือ โดยต้องยื่นเอกสารต่าง ๆ ในวันยื่นข้อเสนอ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาดังนี้

- สำเนาเอกสารรับรองผลงาน (ทุกแผ่น)
- สำเนาเอกสารสัญญา (ทุกแผ่น)
- สำเนาเอกสารแบบรูปรายการที่ทำสัญญา (ทุกแผ่น)
- สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคาที่ทำสัญญา (ทุกแผ่น)



3.13 ความพร้อมด้านการทำงานและบริหารการก่อสร้าง โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงความสามารถ ประสบการณ์ และแนวทางการนำเทคนิคการก่อสร้างที่ทันสมัยในการบริหารจัดการงานก่อสร้าง และดำเนินการก่อสร้างให้บรรลุผลแห่งประโยชน์สุขแห่งประชาคม โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ก่อสร้าง โดยกำหนดให้นำเสนอแผนการดำเนินงาน ดังนี้

3.13.1 แผนการทำงาน การจัดการสถานที่ก่อสร้าง วิธีการทำงาน และการควบคุมคุณภาพงาน และการคำนึงสภาพแวดล้อมโดยรอบ

3.13.2 แผนการจัดหา และจัดการขนส่งวัสดุก่อสร้าง กำลังคน / แรงงาน และเครื่องจักรที่จำเป็น

3.13.3 แผนการป้องกันปัญหาอุปสรรคและการจัดการความเสี่ยงต่างๆ ระหว่างการก่อสร้าง

3.14 ความพร้อมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการก่อสร้าง โดยผู้เสนอราคาต้องมีระบบการจัดการความปลอดภัยในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและโรคต่อผู้ปฏิบัติงานและสาธารณะ เนื่องจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดให้ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องดำเนินการ ดังนี้

3.14.1 ผู้เสนอราคาต้องคำนวณปริมาณงานค่าก่อสร้างให้ครอบคลุมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการป้องกัน อุบัติเหตุ และโรค เนื่องจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้นในหน่วยงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.14.2 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.ระดับวิชาชีพ)

3.14.3 ผู้เสนอราคาต้องเตรียมจัดทำเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” โดยมีข้อกำหนดที่สำคัญประกอบด้วย

- (1) กำหนดนโยบายความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน
- (2) การจัดองค์กรความปลอดภัยฯ ในงานก่อสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ
- (3) กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆที่เกี่ยวข้อง
- (4) การฝึกอบรม
- (5) กำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ
- (6) การตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (7) กำหนดความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (8) การควบคุมดูแลความปลอดภัยของผู้รับเหมา
- (9) การตรวจสอบและการติดตามผลความปลอดภัย
- (10) การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ
- (11) การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัย
- (12) การปฐมพยาบาล
- (13) การวางแผนฉุกเฉิน
- (14) การจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง

3.15 ความพร้อมด้านเทคนิคสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ทำงานด้านงานระบบปรับอากาศแบบระบบรวมศูนย์ (VRV) โดยมีคุณสมบัติดังนี้

ด้านระบบปรับอากาศ

3.15.1 ผ่านการอบรมการซ่อมเครื่องปรับอากาศระบบแบบรวมศูนย์ (VRV)

3.15.2 ผ่านการอบรมการติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบแบบรวมศูนย์ (VRV)

3.15.3 ผ่านการรับรองการปฏิบัติงานด้านการซ่อมหรือการติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบแบบรวมศูนย์ (VRV) มาไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.16 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานแสดงความรับผิดชอบ หากการติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศที่เกิดจากผู้เสนอราคานั้นกระทบกับระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศส่วนอื่น ๆ ภายในอาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ 3 (SC3) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

3.17 ความพร้อมด้านการจัดเตรียมวัสดุ , อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ ในการดำเนินการ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเสนอ วัสดุ , อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ ในแบบรูปรายการและเอกสารประกอบแบบรูปรายการที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างหรือปรับปรุง

3.18 เมื่ออยู่ระหว่างการก่อสร้างหากมีการแก้ไขแบบเดิม ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดทำแบบพร้อมเอกสารลงนามรับรองแบบจากบุคลากรตามวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

3.19 แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ให้เป็นไปตามที่รูปแบบรายการและรายการประกอบแบบกำหนดไว้โดยเอกสารที่ได้รับนั้นผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบว่าได้รับเอกสารทั้งหมดครบถ้วนและถูกต้องทั้งหมดแล้ว (ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาที่ต้องตรวจสอบแบบรูปรายการและเอกสารทั้งหมดอย่างถี่ถ้วน)

3.20 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องแสดงหลักฐานมีวิศวกรโยธาประเภทภาคีโดยเป็นวิศวกรที่ได้จดทะเบียนประกอบวิชาชีพกับสภาวิศวกร จำนวน 1 คน และมีสถาปนิกสาขาสถาปัตยกรรมหลักประเภทภาคีโดยเป็นสถาปนิกที่ได้จดทะเบียนประกอบวิชาชีพกับสภาสถาปนิก จำนวน 1 คน

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมราคาเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า จะต้องมีความสัมพันธ์ตามแนวทางปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของ ผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร(กพ) 1305/ว2547 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2543 ดังนี้

- กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลใหม่จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน สามารถนำผลงานของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น ผลงานของกิจการร่วมค้าได้

- กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไข เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับซองเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ที่เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าได้

ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(5) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(6) สำเนาบัตรประชาชน (กรณีมอบอำนาจ)

(7) ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(8) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

(1.1) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน , สำเนาสัญญาจ้าง , สำเนาแบบรูปราคายการที่ทำสัญญา และ สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคาที่ทำสัญญา ตามรายละเอียดข้อ 3.12

(1.2) แผนการทำงานและบริหารการก่อสร้าง ตามรายละเอียดข้อ 3.13.1 , 3.13.2 , 3.13.3

(1.3) หลักฐานมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ตามรายละเอียดข้อ 3.14.2

(1.4) เอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” ตามรายละเอียดข้อ 3.14.3

(1.5) หลักฐานมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการระบบปรับอากาศ ตามคุณสมบัติตามรายละเอียดข้อ 3.15

(1.6) หลักฐานแสดงความรับผิดชอบหากการติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศที่เกิดจากผู้เสนอราคาดังนั้นกระทบกับระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศส่วนอื่นๆภายในอาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ 3 (SC3 มธ.ศูนย์รังสิต ตามรายละเอียดข้อ 3.16

(1.7) ตัวอย่างหรือแคตตาล็อกวัสดุและครุภัณฑ์ ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบรูปรายการ ตามรายละเอียดข้อ 3.17 โดยผู้เสนอราคาต้องนำเสนอวัสดุ , อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ ในการดำเนินการ โดยต้องนำเสนอในรูปแบบตัวอย่างหรือแคตตาล็อกที่ระบุวัสดุและครุภัณฑ์อย่างชัดเจน โดยจัดทำเป็นชุดให้เรียบร้อยตามรายการทุกรายการ ดังนี้

หมวดสถาปัตยกรรม

- (1) พื้นไวนิลลายไม้หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. / ชั้นกันสีกไม่น้อยกว่า 0.3 มม.
- (2) บัวพื้นอลูมิเนียมลายสแตนเลสแฮร์ไลน์ ขนาด สูง 4 นิ้ว
- (3) เส้นอลูมิเนียมลายสแตนเลสแฮร์ไลน์ขนาด 5 มม. (พื้น)
- (4) ยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. (ผนัง)
- (5) แผ่นลามิเนท หรือ ไม้ย้อมสี (ผนัง)
- (6) อิฐมวลเบา
- (7) แผ่นฉนวนกันเสียง (ROCKWOOL) หนา 50 มม.
- (8) เส้นอลูมิเนียมตัว U ขนาด 5 มม.ลายสแตนเลส
- (9) เส้นอลูมิเนียมตัว U ขนาด 5 มม.ชุบสี BLACK BROWN
- (10) ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (ฝ้าเพดาน)
- (11) ฝ้าระบอบคูสติคหนา 9 มม. (ECHO BLOC)
- (12) สีนํ้าพลาสติกทาฝ้า
- (13) สีนํ้าพลาสติกทาผนัง
- (14) อุปกรณ์ติดตั้งประตูลูมิเนียมและประตูบานเปลือย
- (15) กรอบอลูมิเนียมหนา 1.5 มม. อบสีเทาชาฮาร่า
- (16) มือจับสแตนเลสแฮร์ไลน์เกรด 304 ทรงกระบอก
- (17) สติ๊กเกอร์ฝ้า
- (18) พิล์มกรองแสง
- (19) ตู้โพลีคาร์บอเนตพร้อมเมนเบรกเกอร์
- (20) เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย
- (21) สายไฟฟ้าประเภทต่างๆ
- (22) ท่อร้อยสายไฟฟ้าประเภทต่างๆ

- (23) ดวงโคม E1
- (24) ดวงโคม E2
- (25) ดวงโคม E3
- (26) สวิตช์เปิด – ปิด แบบกระดก พร้อมหน้ากาก (สีเมทัลลิก)
- (27) เต้ารับไฟฟ้าคู่ขากลมมีกราวด์ พร้อมหน้ากาก ชนิดติดผนัง (สีเมทัลลิก)
- (28) เต้ารับไฟฟ้าคู่ขากลมมีกราวด์ พร้อมหน้ากาก ติดผนังเรียบกับพื้น (POP-UP)
- (29) ตู้กระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์ RACK SERVER 9U ชนิดติดผนัง
- (30) GIGABIT SWITCHING HUB ขนาด 48 PORT
- (31) ตู้พักสายโทรศัพท์ (MDF) พร้อม TELEPHONE CONNECTION MODULE
- (32) เต้ารับคอมพิวเตอร์ (LAN) พร้อมหน้ากาก ติดผนังเรียบกับผนัง (สีเมทัลลิก)
- (33) เต้ารับโทรศัพท์ - คอมพิวเตอร์ (LAN) (ในชุดเดียวกัน) พร้อมหน้ากาก ติดผนังเรียบกับผนัง (สีเมทัลลิก)
- (34) เต้ารับโทรศัพท์ - คอมพิวเตอร์ (LAN) (ในชุดเดียวกัน) พร้อมหน้ากาก ติดผนังเรียบกับพื้น (POP-UP)
- (35) สายเคเบิลโทรศัพท์
- (36) รางวางสายไฟ WIREWAY
- (37) อุปกรณ์ตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR)
- (38) แผ่นลามิเนต (เฟอร์นิเจอร์ BUILT - IN)
- (39) มือจับเฟอร์นิเจอร์

หมวดครุภัณฑ์

- (40) โซฟา 2 ที่นั่งหุ้มหนัง PU.-ที่วางแก้ว
ขนาด 220 ซม. x 45 ซม. x 41 ซม.
- (41) โต๊ะทำงาน (HPL) ขาอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป
ขนาด 160 ซม. x 75 ซม. x 75 ซม.
- (42) ตู้ลิ้นชัก 3 ชั้น (HPL) แบบมีล้อเลื่อน
ขนาด 39.5 ซม. x 50 ซม. x 67 ซม.
- (43) ตู้เตี้ย บานเปิด 2 บาน (HPL)
ขนาด 80 ซม. x 40 ซม. x 83 ซม.
- (44) โต๊ะรับแขกกลม (HPL)
ขนาด Ø 100 ซม. x 75 ซม.
- (45) เก้าอี้ทำงาน เบาะนั่งบุหนัง PU./พนักพิงตาข่ายผ้า ระบบไฮดรอลิก
ขนาด 64 ซม. x 65 ซม. x 114 ซม. (พนักสูง)

- (46) เก้าอี้เข้าพบโครงเหล็กดัดขึ้นรูป เบาะนั่งบุหนัง PU. / พนักพิงตาข่ายผ้า
ขนาด 51 ซม. x 60 ซม. x 98 ซม.
- (47) โซฟา 2 ที่นั่ง บุษ้าง PU.
ขนาด 140 ซม. x 75 ซม. x 73 ซม.
- (48) โต๊ะรับแขกข้าง (HPL) ขนาด Ø 50 ซม. x 60 ซม.
- (49) ตู้สูง บานเปิด 4 บาน (HPL)
ขนาด 80 ซม. x 40 ซม. x 200 ซม.
- (50) โต๊ะประชุม (HPL) ขาทรงแฉกแป้น อลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป
ขนาด 160 ซม. x 100 ซม. x 75 ซม.
- (51) เก้าอี้ประชุม บุษ้าง PU. (ไม่มีล้อ)
ขนาด 54.5 ซม. x 57 ซม. x 85 ซม.
- (52) ชั้นโลหะวางเอกสาร 6 แผ่นชั้น
ขนาดประมาณ 100 ซม. x 40 ซม. x 200 ซม.
- (53) พัดลมแขวนผ้าเพดานขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว
- (54) พัดลมดูดอากาศชนิดต่อท่อขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว
- (55) พัดลมดูดอากาศชนิดเป่าขึ้นผ้าขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว
- (56) NVR 16 CH. IP (DS-16IN) + HD 3TB (เก็บแบบ MOTION ได้ 14 วัน)
- (57) กล้อง IP (DS-201) 2 MP
- (58) จอมอนิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว
- (59) เครื่องบันทึกระบบสแกนนิ้วมือและใบหน้า / บันทึกเวลาเข้า – ออก
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ติดตั้งที่ประตู)
- (60) ป้ายไฟ EXIT (ทางออก) - พลาสติกใส ยึดติดกับผ้า
- (61) ถังดับเพลิงขนาด 15 ปอนด์
- (62) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน พร้อมหลอด LED / MR16 x 2
- (63) ตู้เย็น บานเปิด 1 บาน ขนาดไม่น้อยกว่า 6.4 คิว
- (64) ไมโครเวฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 23 ลิตร
- (65) ตู้ก้นน้ำร้อน-เย็น (ถังน้ำตั้งด้านล่าง)
- (66) ม่านกันรังสี UV.แบบ ROLLER

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องศึกษารายละเอียดเอกสารที่ยื่นเสนอทุกข้อให้เข้าใจเพื่อสำหรับชี้แจง
คำตอบจากข้อซักถามของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

5. งานก่อสร้างโครงการนี้ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ESCLATION FACTOR K)



6. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างทางด้านสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม ที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการ

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

มีกำหนดระยะเวลา 2 ปี นับจากวันถัดไปที่คณะกรรมการตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว (ทั้งนี้ หากในรายการประกอบแบบ , แบบรูปรายการมีกำหนดระยะเวลารับประกันไว้ไม่ถึงระยะเวลา 2 ปี ให้แก้ไขเป็น 2 ปี แต่หากในรายการประกอบแบบ , แบบรูปรายการ มีระยะเวลารับประกันเกินกว่า 2 ปี ให้ ยึดการรับประกันตามรายการประกอบแบบ, แบบรูปรายการนั้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ) และจะคืนให้เมื่อครบกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง 2 ปี

8. ระยะเวลาดำเนินการ

ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการปรับปรุงภายใน 90 วัน (รวมวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)

9. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคา 120 วัน นับจากวันที่เสนอราคา

10. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ 0.1 ของมูลค่างาน

11. หลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของราคาที่ตกลงจ้าง โดยผู้ว่าจ้างยึดถือไว้ในระยะเวลาของสัญญาจ้าง หรือ ข้อตกลงการคืนหลักประกันสัญญาจะคืนให้เมื่อครบกำหนดการรับประกันความสำเร็จบกพร่องแล้ว

12. กำหนดส่งมอบงานและการชำระเงิน

แบ่งเป็น 3 งวดงานโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

งวดงานที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 20 ของราคาที่จัดจ้างได้ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังต่อไปนี้

- งานรื้อถอนพร้อมขนย้ายหรือขนทิ้ง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวัสดุป้องกันพื้นที่และป้ายโครงการ แล้วเสร็จ
- งานปรับแต่งซ่อมแซมพื้นเดิม แล้วเสร็จ
- งานปรับแต่งซ่อมแซมท้องพื้นเดิม และผนัง คสล.เดิม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงเคร่าสังกะสีผนังตกแต่งประเภทต่าง ๆ แล้วเสร็จ





- งานติดตั้งโครงเคร่าสังกะสีฝ้าเพดานยิปซัม แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายและอุปกรณ์ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ 60
- งานเดินท่อร้อยสายและอุปกรณ์ติดตั้งระบบไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ 60
- งานเดินท่อร้อยสายและอุปกรณ์ติดตั้งงานระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ 60

งวดงานที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 30 ของราคาที่ได้จัดจ้างได้ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ปรับแต่งระดับพื้นเดิมเพื่อปูพื้นไวนิลความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังตกแต่งประเภทต่าง ๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- งานติดตั้งแผ่นฉนวนกันเสียง ROCKWOOL หนา 50 มม.แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมและฝ้าเพดานยิปซัมระบบคูดึง แล้วเสร็จ
- งานทาสีน้ำพลาสติกผนังและฝ้าเพดานยิปซัม แล้วเสร็จร้อยละ 60
- งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ BUILT-IN แล้วเสร็จร้อยละ 60
- งานเดินท่อร้อยสายและอุปกรณ์ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายและอุปกรณ์ติดตั้งระบบไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายและอุปกรณ์ติดตั้งงานระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบกล่องวงจรปิดและอุปกรณ์ แล้วเสร็จร้อยละ 60
- งานเคลื่อนย้ายตำแหน่ง SMOKE DETECTOR และSPRINKLER แล้วเสร็จร้อยละ 60

งวดงานที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ 50 ของราคาที่ได้จัดจ้างได้ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งพื้นไวนิลความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พร้อมเคลือบพื้นไวนิล แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบัวพื้น แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังตกแต่งประเภทต่าง ๆ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู , หน้าต่าง และช่องแสงต่าง ๆ ตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จ
- งานทาสีน้ำพลาสติกผนังและฝ้าเพดานยิปซัม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ BUILT-IN แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าทุกประเภทและงานติดตั้งโคมไฟทุกชนิด, สวิตช์และเต้ารับต่าง ๆ แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าสื่อสารทุกประเภทและงานติดตั้ง, เต้ารับโทรศัพท์ และเต้ารับคอมพิวเตอร์ (LAN) แล้วเสร็จ
- งานระบบปรับอากาศทุกประเภทและงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ,FRESH AIR,พัดลมดูดอากาศ (ชนิดเป่าขึ้นท่อ) และพัดลมแขวนฝ้าเพดานยิปซัม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฟิล์มกรองแสง และ สติกเกอร์ฝ้า ที่ประตู-หน้าต่าง และช่องแสง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายรูปแบบต่าง ๆ แล้วเสร็จ



- งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด แล้วเสร็จ
- งานเคลื่อนย้ายตำแหน่ง SMOKE DETECTOR และ SPRINKLER แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว และครุภัณฑ์ต่าง ๆ ตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องบันทึกระบบสแกนนิ้วมือและใบหน้า / บันทึกเวลาเข้า – ออก แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผ้า màn แล้วเสร็จ
- งานทาสี, ตกแต่งงานด้านสถาปัตยกรรม, งานระบบวิศวกรรมต่าง ๆ , งานระบบกล้องวงจรปิด, งานระบบป้องกันอัคคีภัย, งานติดตั้งระบบสแกนนิ้วมือและใบหน้า / บันทึกเวลาเข้า – ออก และงานติดตั้งครุภัณฑ์ต่าง ๆ เรียบร้อย ถูกต้องและสมบูรณ์ครบถ้วนตามแบบรูปรายการทุกประการจนสามารถใช้งานได้อย่างปกติ
- งานทำความสะอาดพื้นที่ส่วนที่ปรับปรุง แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จพร้อมทดสอบระบบต่างๆให้ใช้งานได้สมบูรณ์และส่งมอบ AS-BUILT DRAWING ขนาดกระดาษ A3 และทัมป์ไดรฟ์บรรจุไฟล์ (AUTOCAD) อย่างละ 3 ชุดให้ ผู้ว่าจ้างรวมทั้งคู่มือการใช้งาน

หมายเหตุ

งานงวดที่ 1 – 2 กำหนดให้แล้วเสร็จร้อยละ 90 ส่วนงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) กำหนดให้แล้วเสร็จร้อยละ 100 อนึ่ง ผู้รับจ้างสามารถที่จะทำงานงวดใดก็ได้หากไม่กระทบต่อโครงสร้าง ความมั่นคง แข็งแรง หรือขั้นตอนการ ดำเนินการทางวิชาการ

ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิ์ผู้ว่าจ้างที่จะกำหนดให้ผู้รับจ้างทำงานใดก่อนหลังตาม que ว่าจ้างเห็นสมควรและผู้รับจ้างสามารถที่จะส่งงานงวดใดก่อนก็ได้เมื่องานนั้นๆแล้วเสร็จ

13. สถานที่ส่งมอบพัสดุให้ส่งมอบ

ณ ห้อง 118 ชั้นที่ 1 อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ 3 (SC3) วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)

14. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ 4,000,000 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง 3,986,742.11 บาท (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบสองบาท

สิบเอ็ดสตางค์)

15. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

15.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้วิทยาลัยสหวิทยาการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบหลักเกณฑ์อื่น

15.2 วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

โดยกำหนดให้คะแนนรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100

ที่	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ร้อยละ	หมายเหตุ
1	พิจารณาจากเกณฑ์ราคาที่เสนอ	20	
2	พิจารณาจากประสบการณ์และผลงานการก่อสร้างในอดีต 2.1 ผลงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานที่เสนอฯตามที่ระบุ ในข้อ 3.12 สูงสุดไม่เกิน 10 คะแนน 2.2 ผลงานก่อสร้างทั่วไปที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ในอดีต ที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท สูงสุดไม่เกิน 10 คะแนน	20	
3	พิจารณาจากความพร้อมด้านการงานและบริหารการก่อสร้าง 3.1 แผนการทำงาน การจัดการสถานที่ก่อสร้าง วิธีการทำงาน และการควบคุม คุณภาพงาน และการค้ำึงสภาพแวดล้อมโดยรอบ สูงสุดไม่เกิน 2 คะแนน 3.2 แผนการจัดหา และจัดการขนส่งวัสดุก่อสร้าง กำลังคน / แรงงาน และ เครื่องจักรที่จำเป็น สูงสุดไม่เกิน 2 คะแนน 3.3 แผนการป้องกันปัญหาอุปสรรคและการจัดการความเสี่ยงต่างๆ ระหว่าง การก่อสร้าง สูงสุดไม่เกิน 1 คะแนน	5	
4	พิจารณาจากระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง 4.1 แผนการด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน สูงสุดไม่เกิน 2 คะแนน 4.2 มาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ สูงสุดไม่เกิน 1 คะแนน 4.3 กำหนดความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง สูงสุดไม่เกิน 1 คะแนน 4.4 การวางแผนฉุกเฉิน สูงสุดไม่เกิน 1 คะแนน	5	

ที่	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ร้อยละ	หมายเหตุ
5	พิจารณาจากคุณภาพของบุคลากร 5.1 คุณสมบัติของบุคลากร ข้อ 3.14.2 , 3.15 , 3.20 สูงสุดไม่เกิน 5 คะแนน 5.2 ประสิทธิภาพเฉพาะทาง ด้านความเชี่ยวชาญของบุคลากร สูงสุดไม่เกิน 5 คะแนน	10	
6	พิจารณาจากคุณภาพ และ มาตรฐาน ของวัสดุและครุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่นำเสนอ 6.1 คุณภาพและมาตรฐานของวัสดุต่าง ๆ ทางด้านสถาปัตยกรรมที่นำมาเสนอ สูงสุดไม่เกิน 20 คะแนน 6.2 คุณภาพและมาตรฐานของครุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่นำมาเสนอ สูงสุดไม่เกิน 20 คะแนน	40	

15.3 หากผู้เสนอราคายกยอใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามส่วนที่ 1 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามส่วนที่ 2 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคายกยอนั้น เว้นแต่ผู้เสนอราคายกยอใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยความไม่ครบถ้วนดังกล่าวมิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้เสนอราคายกยออื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้เสนอราคายกยอนั้น

15.4 ให้ถือว่า การตัดสินของ วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งวิทยาลัยสหวิทยาการจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคา หากกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน หรือเสนอข้อมูลด้านบุคลากร ประวัติ ผลงานและประสบการณ์ อันเป็นเท็จ เป็นต้น

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สิงหาคม 2568




ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงห้อง ๑๑๘ สำนักงานวิทยาลัยสหวิทยาการ อาคารเรียนรวม

สังคมศาสตร์ ๓ (SC๓) มหาวิทยาลัยสหวิทยาการ ศูนย์รังสิต

ตามประกาศ วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ลงวันที่

กันยายน ๒๕๖๘

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "วิทยาลัยสหวิทยาการ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงห้อง ๑๑๘ สำนักงานวิทยาลัยสหวิทยาการ อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ ๓ (SC๓) มหาวิทยาลัยสหวิทยาการ ศูนย์รังสิต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

วิทยาลัยสหวิทยาการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยสหวิทยาการ เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอดังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ

ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทสนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทสนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ

เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั่วไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐

วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการ
ละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่
จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นขอ
เสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ
ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล
(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยสหวิทยาการ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ
สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก
การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการ
พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖
(๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ
กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และวิทยาลัยสหวิทยา
การ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ วิทยาลัยสหวิทยาการ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้
ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา
ของวิทยาลัยสหวิทยาการ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้
(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน
เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **วิทยาลัยสหวิทยาการ** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ **หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
วิทยาลัยสหวิทยาการ
จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน

(๑) **ราคาที่ยื่นข้อเสนอ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ $100 - (((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100)$

(๒) **มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ พิจารณาจากคุณภาพ และ มาตรฐาน ของวัสดุและครุภัณฑ์ต่างๆ ที่นำเสนอ

(๓) **ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ พิจารณาจากความพร้อมในด้านการดำเนินงาน ประสบการณ์และผลงานการก่อสร้างในอดีต และมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**วิทยาลัยสหวิทยาการ**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **วิทยาลัยสหวิทยาการ** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี

การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือวิทยาลัยสหวิทยาการ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมัน้แจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยสหวิทยาการมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ วิทยาลัยสหวิทยาการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ วิทยาลัยสหวิทยาการเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง วิทยาลัยสหวิทยาการจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือวิทยาลัยสหวิทยาการ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอมัน้ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยสหวิทยาการ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยสหวิทยาการ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา วิทยาลัยสหวิทยาการ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับวิทยาลัยสหวิทยาการ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ให้วิทยาลัยสหวิทยาการยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟัทลงวันที่ที่ผู้เชื้อหรือตราฟัทนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ผู้กู้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยสหวิทยาการ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรายละเอียดตามขอบเขตงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรายละเอียดตามขอบเขตงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยสหวิทยาการ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ วิทยาลัยสหวิทยาการได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อวิทยาลัยสหวิทยาการได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยสหวิทยาการได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยสหวิทยาการจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ วิทยาลัยสหวิทยาการสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิทยาลัยสหวิทยาการ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ วิทยาลัยสหวิทยาการ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้

ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยสหวิทยาการไม่ได้

(๑) วิทยาลัยสหวิทยาการไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอสู่คณะกรรมการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยสหวิทยาการ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในการณ ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่วิทยาลัยสหวิทยาการได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อวิทยาลัยสหวิทยาการได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐.๑ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธาประเภทใดอย่างน้อย ๑ คน

๑๒.๒ สถาปนิกสาขาสถาปัตยกรรมหลักประเภทใดอย่างน้อย ๑ คน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยสหวิทยาการ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยสหวิทยาการ ไว้ชั่วคราว

วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

กันยายน ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

ปาริชาติ ทองอยู่

(นางสาวปาริชาติ ทองอยู่)

หัวหน้างานเจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บไซต์เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

โดย นางสาวปาริชาติ ทองอยู่ หัวหน้างานเจ้าหน้าที่

พัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง 118 สำนักงานวิทยาลัยสหวิทยาการ อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ 3 (SC3) วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ตามแบบรูปรายการ จำนวน 20 แผ่น
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2568 เป็นจำนวนเงิน 3,986,742.11 บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4 (สถาปัต)
 - 6.2 แบบ ปร.4 (ครุภัณฑ์)
 - 6.3 แบบ ปร.5 (ก)
 - 6.4 แบบ ปร.5 (ข)
 - 6.5 แบบ ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางสาวปาริชาติ ทองอยู่	ประธานกรรมการ
7.2 นายภัคเชษฐ์ จันทิพย์	กรรมการ
7.3 นายชิษณุพงศ์ วงษ์เม่น	กรรมการ
7.4 นางสาวสุนิรัตน์ ดิษฐา	กรรมการและเลขานุการ




 สุนิวัฒน์ ดิษฐา