



ที่ อว ๖๘๕๐๐/ว.๑๒๔

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
วิทยาเขตตรัง  
๑๐๒ หมู่ ๖ ตำบลควนปริง  
อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐

วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเสนอราคา

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง มีความประสงค์จะ จ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผนังกระจกโถงทางเข้าอาคารยิมเนเซียมศูนย์กีฬาวิทยาเขตตรัง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายการพัสดุที่ต้องการจ้าง

เป็นการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมผนังกระจกโถงทางเข้าอาคารยิมเนเซียมศูนย์กีฬาวิทยาเขตตรัง จำนวน ๑ งาน ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบก่อสร้าง จำนวน ๘ หน้า

๒. วงเงินงบประมาณ ๑๕๑,๕๐๐.๐๐ (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง ๑๕๑,๕๐๐.๐๐ (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

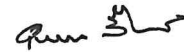
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว (กรณีบุคคลธรรมดาแนบหนังสือแสดงการเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานดังกล่าว เช่น ใบทะเบียนพาณิชย์)
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

๕. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา กำหนดยื่นข้อเสนอภายใน ในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ ณ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

ทั้งนี้ รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ดร.อุดมพล พิชนิไพบูลย์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตตรัง

ปฏิบัติการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

โทรศัพท์ ๐ ๗๕๒๐ ๑๗๑๗

โทรสาร ๐ ๗๕๒๐ ๑๗๔๘

## รายละเอียดขอบเขตงาน

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังกระจกโถงทางเข้าอาคารยิมเนเซียมศูนย์กีฬาวิทยาเขตตรัง  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

1. ระยะและขนาดที่แสดงในแบบก่อสร้างทั้งหมดจะต้องถูกปรับให้เข้ากับสถานที่ก่อสร้างจริงก่อนทำการก่อสร้าง ห้ามวัดขนาดจากแบบโดยเด็ดขาด
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแนว ระยะห่างของเสา พร้อมระดับ ของหน้างานก่อสร้าง เพื่อขออนุมัติก่อนการก่อสร้าง
3. รายการวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องนำส่งขออนุมัติก่อนการก่อสร้าง
4. งานสีกันสนิม เหล็กรูปพรรณของเดิมให้ขัดก่อน จากนั้นทาสีกันสนิม1ครั้ง สีจริง1ครั้ง
5. งานสีกันสนิม เหล็กรูปพรรณของใหม่ ทาสีกันสนิม สีน้ำตาลแดง1ครั้ง ทาสีกันสนิมสีเทา1ครั้ง สีจริง1ครั้ง
6. งานรื้อ ผู้รับจ้างต้องรื้อด้วยความระมัดระวัง รื้อเก็บบรรจุกล่อง/บรรจุถุง/มัดรวม พร้อมเขียนชื่อวัสดุ นำมาวางเก็บไปยังจุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด ส่วนที่เป็นเศษฝุ่นเศษขยะให้ผู้รับจ้างเก็บขนทิ้งไปยังนอกมหาวิทยาลัย
7. งานสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอกให้ผู้รับจ้างใช้เฉดสีเดียวกับสีอาคาร
8. รายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด หากรูปแบบไม่ชัดเจนให้ปฏิบัติงานตามหลักของวิชาช่างที่ดีและอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานพิจารณา
9. เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างแล้วเสร็จให้ผู้รับจ้างเก็บกวาดเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างออกจากบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และซ่อมแซมความเสียหายอื่นๆใดที่เกิดขึ้นเนื่องจากการดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อย

รายละเอียดวงงานและวงเงินของ  
งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังกระจกโถงทางเข้าอาคารยิมเนเซียมศูนย์กีฬาวิทยาเขตตรัง  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง  
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 45 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่1 จ่ายเป็นจำนวนเงิน 100%ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- งานรื้อผนังกระจกและติดตั้งผนังกระจก ตามรูปแบบ แล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐฉาบปูน ตามรูปแบบ แล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมโครงคร่าวเหล็ก ตามรูปแบบ แล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน ตามรูปแบบ แล้วเสร็จ
- งานขัดโครงคร่าวเหล็กของเดิมและทาสี ตามรูปแบบ แล้วเสร็จ
- งานทาสีผนังภายนอก ตามรูปแบบ แล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมजूหลังคา ตามรูปแบบ แล้วเสร็จ
- งานทำความสะอาดพื้นภายใน ตามรูปแบบ แล้วเสร็จ
- ปรับปรุงซ่อมแซม ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ให้มีสภาพเหมาะสม
- ทำการเก็บกวาดเศษวัสดุ อุปกรณ์เหลือใช้พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณและขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
- เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบรายการในสัญญา และแล้วเสร็จตามกำหนดสัญญา

ซึ่งทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบรายการในสัญญา พร้อมทั้งได้ปฏิบัติงานตามสัญญาข้ออื่น ๆ ที่ผูกพันกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง รวมเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด 45 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา



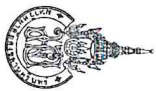






งานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมผนังกระเบื้องทางเข้าอาคารอำนวยการชั้นเรียนศูนย์กีฬา วิทยาเขตตรง  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				บาท / หน่วย	บาท / หน่วย					
1	งานเตรียมพื้นที่ รื้อถอนและซ่อมแซมส่วนอาคารเดิม									
1.1	- งานรื้อผนังกระจก	48	ตร.ม.	0.00	50.00	50.00	0	2,400.00	2,400.00	
1.2	- งานรื้อฝ้าเพดาน	30	ตร.ม.	0.00	25.00	25.00	0	750.00	750.00	
1.3	- งานซ่อมฝ้าเพดานภายในห้อง	30	ตร.ม.	175.00	75.00	250.00	5,250	2,250.00	7,500.00	
	และเสริมโครงคร่าวฝ้าเพดานพร้อมแผ่นฝ้า									
1.4	- งานซ่อมเสาแฉวงตั้ง เหล็กกล่อง 4"x4"x3.2mm	3	เส้น	1,438.00	685.00	2,123.00	4,314	2,055.00	6,369.00	
1.5	- งานซ่อมเสาแฉวงตั้ง เหล็กกล่อง 2"x4"x3.2mm	3	เส้น	1,090.00	504.00	1,594.00	3,270	1,512.00	4,782.00	
1.6	- งานเปลี่ยนคานเหล็กแฉวงนอก ตามแบบ	4	เส้น	1,090.00	504.00	1,594.00	4,360	2,016.00	6,376.00	
	เหล็กกล่อง 2"x4"x3.2mm									
1.7	- งานชุดโครงคร่าวเหล็กเดิม	115	ตร.ม.	0.00	60.00	60.00	0	6,900.00	6,900.00	
1.8	- งานหาสีโครงคร่าวเหล็กเดิม (สีรองพื้น 1 ครั้ง สีจริง 2 ครั้ง)	115	ตร.ม.	75.00	73.00	148.00	8,625	8,395.00	17,020.00	
1.9	- งานอุดฉาบด้วยซีเมนต์ช่องว่างโครงสร้างภายใน	26	เมตร	50.00	20.00	70.00	1,300	520.00	1,820.00	
1.10	- งานทำความสะอาดพื้นที่หลังการปรับปรุง	50	ตร.ม.	0.00	15.00	15.00	0	750.00	750.00	
1.11	- ค่าช่างนั่งร้านเพื่อซ่อมฝ้าเพดาน ชุด-หาสีโครงคร่าวเหล็ก	1	เหมา	15,000.00	0.00	15,000.00	15,000	0.00	15,000.00	
	<b>รวมงานเตรียมพื้นที่ รื้อถอนและซ่อมแซมส่วนอาคารเดิม</b>					<b>42,119.00</b>		<b>27,548.00</b>	<b>69,667.00</b>	



งานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมผนังกระจกโถงทางเข้าอาคารเรียนเมธียมศุภยภักขา วิทยาเขตตรัง  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

- 4 -

แบบ ปร.4

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				บาท / หน่วย	บาท / หน่วย	บาท / หน่วย	บาท	บาท	บาท	
2	งานผนัง									
2.1	- ผนังกระจกตามแบบ	36	ตร.ม.	500.00	123.00	623.00	18,000	4,428.00	22,428.00	
(ประกอบถม.ของใหม่ เฟรมและยางรองกระจกของใหม่ชนิดเดียวกับงาน ยานาเวซิลิโคนใส)										
2.2	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	12	ตร.ม.	300.00	89.00	389.00	3,600	1,068.00	4,668.00	
2.3	- ฉาบปูนเรียบ	24	ตร.ม.	120.00	82.00	202.00	2,880	1,968.00	4,848.00	
	<b>รวมงานผนัง</b>						<b>24,480.00</b>	<b>7,464.00</b>	<b>31,944.00</b>	
3	งานสี									
3.1	- สีน้ำพลาสติกทาผนังภายนอก (พร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า)	60	ตร.ม.	65.00	34.00	99.00	3,900.00	2,040.00	5,940.00	
3.2	- สีน้ำพลาสติกทาผนังภายใน(รวมสีรองพื้น)	12	ตร.ม.	65.00	30.00	95.00	780.00	360.00	1,140.00	
3.3	- งานขัดล้างผนังภายนอก	48	ตร.ม.	0.00	20.00	20.00	0.00	960.00	960.00	
3.4	- สีน้ำพลาสติกทาฝ้าเพดาน	30	ตร.ม.	50.00	30.00	80.00	1,500.00	900.00	2,400.00	
	<b>รวมงานสี</b>						<b>6,180.00</b>	<b>4,260.00</b>	<b>10,440.00</b>	
4	งานหลังคา									
4.1	- กรอบजूหลังคาด้านซ้ายและด้านขวา(เปิดทับ)	2	จุด	1,000.00	300.00	1,300.00	2,000.00	600.00	2,600.00	
4.2	- ปิดผนังजूหลังคา(เปิดทับของเดิม)	1	จุด	1,200.00	300.00	1,500.00	1,200.00	300.00	1,500.00	
	<b>รวมงานหลังคา</b>						<b>3,200.00</b>	<b>900.00</b>	<b>4,100.00</b>	