

ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเฉพาะทักษะ

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

ประจำปีงบประมาณ 2564

1. หลักการและเหตุผล

คณะศิลปกรรมศาสตร์ก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ.2536 มีอายุมากกว่า 28 ปี เป็นสถานที่จัดการเรียนการสอนให้กับนิสิตกว่า 1,400 คน และบุคลากรทางการศึกษาอีกกว่า 200 คน ทำให้สภาพห้องเรียนและห้องปฏิบัติการมีความทรุดโทรม อีกทั้งการบริหารจัดการของคณะศิลปกรรมศาสตร์ในการจัดสรรทรัพยากรห้องเรียน เพื่อให้เข้ากับการเรียนการปฏิบัติการแต่ละวิชาเอกทำให้ต้องมีการปรับปรุงซ่อมสร้าง ในพื้นที่การเรียนการสอนดังกล่าวเพื่อให้ตอบสนองต่อการเรียนรู้ของนิสิตและเกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างศักยภาพในการผลิตบุคลากรทางการศึกษาให้เกิดคุณภาพให้กับสังคมต่อไปอนาคต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้พิจารณาความจำเป็นดังกล่าวได้จัดสรรงบประมาณปี พ.ศ.2564 ให้กับคณะศิลปกรรมศาสตร์เพื่อใช้ในการก่อสร้างดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเพิ่มศักยภาพของห้องเรียนและห้องปฏิบัติการต่อผู้ใช้งาน

2.2 เพื่อปรับปรุงให้ทันสมัยสอดคล้องกับการเรียนการสอนในปัจจุบัน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างงานก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้แก่ งานก่อสร้างอาคารพร้อมติดตั้งงานระบบ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,800,000.00 บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน) โดยผลงานดังกล่าวต้องสร้างแล้วเสร็จด้วยดี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 จนถึงปัจจุบันและเป็นผลงานที่เป็นสัญญาเดียวกันเท่านั้น ซึ่งคู่สัญญาเป็นส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานของเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ ในกรณีที่ผลงานเป็นคู่สัญญากับเอกชนต้องแนบหลักฐานการเสียภาษีมาแสดงด้วย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าร่วมประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นรายลักษณะอักษรกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3.11 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.15 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และการพิจารณาผู้ชนะการเสนอมหาวิทยาลัยจะพิจารณาจากราคารวม

4. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะของงาน เป็นงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเฉพาะทักษะ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ พร้อมติดตั้งตามแบบรูปรายการ ดังนี้

4.1 แบบรูปและรายละเอียด ขนาด A3	จำนวน	63	แผ่น
ประกอบด้วย			
- แบบงานสถาปัตยกรรม	จำนวน	44	แผ่น
- แบบงานระบบไฟฟ้า	จำนวน	17	แผ่น
- แบบงานระบบปรับอากาศ	จำนวน	2	แผ่น
4.2 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ	จำนวน	23	แผ่น
- การคำนวณหาค่า Factor F	จำนวน	1	แผ่น
- แบบ ปร. 6	จำนวน	1	แผ่น
- แบบ ปร.5 (ก)	จำนวน	1	แผ่น
- แบบ ปร. 5 (ข)	จำนวน	1	แผ่น
- แบบ ปร. 5 (พ)	จำนวน	1	แผ่น
- แบบ ปร. 4	จำนวน	16	แผ่น
- ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงาน	จำนวน	1	แผ่น
4.3 เอกสารชี้แจงประกอบขยายแบบ	จำนวน	20	แผ่น

5.ระยะเวลาการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

6. สถานที่และระยะเวลาส่งมอบ

6.1 สถานที่งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเฉพาะทักษะ ชั้น 16 คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่อยู่เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

6.2 กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและส่งมอบให้แก่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายในระยะเวลา 180 วัน (ร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยแบ่งงวดงานทั้งหมด จำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 ของวงเงินค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

1. งานเตรียมงาน สำรอง วางผังแล้วเสร็จ
2. งานรื้อถอน แล้วเสร็จทั้งหมด
3. งานขนย้ายครุภัณฑ์เดิม แล้วเสร็จทั้งหมด
4. งานติดตั้งแผงเมนสวิตช์จ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ แล้วเสร็จทั้งหมด

5. งานโครงสร้างและหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
 6. งานขนวัสดุก่อสร้าง
 7. งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จอัตราร้อยละ 90
 8. งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จทั้งหมด
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ 35 ของวงเงินค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

1. งานติดตั้งระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จทั้งหมด
2. งานฝ้า แล้วเสร็จทั้งหมด
3. งานผนัง แล้วเสร็จทั้งหมด
4. งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด
5. งานระบายน้ำฝน แล้วเสร็จทั้งหมด
6. งานระบบ Solar Rooftop แล้วเสร็จทั้งหมด
7. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จทั้งหมด
8. งานพื้น แล้วเสร็จทั้งหมด

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 140 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ 30 ของวงเงินค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

1. งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ แล้วเสร็จทั้งหมด
2. งานทดสอบระบบงานปรับอากาศ งานระบบไฟฟ้า งานสื่อสาร และกล้องวงจรปิด
3. งานทดสอบระบบสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์
4. ส่งมอบ As built drawing
5. งานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทำความสะอาดสถานที่

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 9,600,000.00 บาท (เก้าล้านหกแสนบาทถ้วน)

ราคากลางรวมทั้งสิ้น 9,713,360.20 (เก้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบบาทยี่สิบสตางค์)

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูล

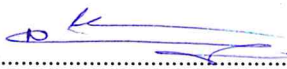
ข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวภายใน 3 วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่


8.1 ทางไปรษณีย์ ส่งถึงงานพัสดุ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่อยู่เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

8.2 โทรศัพท์ 0 2260 0123 ต่อ 104,105 และ 0 2649 5000 ต่อ 15087 ต่อ 104-105

8.3 อีเมล vanna@g.swu.ca.th


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.สืบสาย แสงวชิระภิบาล)


ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ จำนงค์สาร)


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฐิติวัชร อุบลธรรม)