

ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)
งานโครงการก่อสร้างปล่องลิฟต์ภายนอกอาคาร 16 ชั้น พร้อมติดตั้งลิฟต์
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
ปีงบประมาณ 2563

1. หลักการและเหตุผล

คณะศิลปกรรมศาสตร์ก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ.2536 มีอายุมากกว่า 27 ปี เป็นสถานที่จัดการเรียนการสอนให้กับนิสิตกว่า 1,400 คน และบุคลากรทางการศึกษาอีกกว่า 200 คน ทำให้ตึกแห่งนี้ต้องรองรับผู้ใช้งานในการโดยสารขึ้นลงตึกสูงกว่า 15 ชั้น ถึงวันละ 1,600 คน ต่อวัน ซึ่งสภาพลิฟต์ในปัจจุบันมีสภาพที่เก่าทรุดโทรม และไม่เพียงพอต่อบุคคลที่เข้าใช้ในอาคาร อีกทั้งความแออัดดังกล่าวยังส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้ที่ใช้อาคารในการอพยพเมื่อยามมีอุบัติเหตุด้านอัคคีภัยอีกด้วย จึงทำให้โครงการต่อเติมลิฟต์และบันไดหนีไฟติดกับอาคารภายนอกของคณะศิลปกรรมศาสตร์ เป็นส่วนงานที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้ใช้งานในอาคาร อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างศักยภาพในการผลิตบุคลากรทางการศึกษาให้เกิดคุณภาพให้กับสังคมต่อไปในอนาคต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้พิจารณาความจำเป็นดังกล่าวได้จัดสรรงบประมาณปี พ.ศ.2563 ให้กับคณะศิลปกรรมศาสตร์เพื่อใช้ในการก่อสร้างดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการสร้างความปลอดภัยในคุณภาพชีวิตของผู้ใช้ในอาคาร เพื่อใช้ในการอพยพเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

2.2 เพื่อพัฒนาเส้นทางสัญจรในการขึ้นและลงจากอาคาร ของบุคลากรและสิ่งของครุภัณฑ์ทางการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก และปลอดภัย เพิ่มขึ้น

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว


..... ประธาน

..... กรรมการ

..... กรรมการ
..... กรรมการ

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างงานก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้แก่ งานก่อสร้างอาคารพร้อมติดตั้งงานระบบ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000.00 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) โดยผลงานดังกล่าวต้องสร้างแล้วเสร็จด้วยดี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 จนถึงปัจจุบันและเป็นผลงานที่เป็นสัญญาเดี่ยว ซึ่งคู่สัญญาเป็นส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่า ด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานของเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ ในกรณีที่มีผลงานเป็นคู่สัญญากับเอกชนต้องแนบหลักฐานการเสียภาษีมาแสดงด้วย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าร่วมประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นรายลักษณะอักษรกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่น ข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

..... ประธาน
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

3.15 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และการพิจารณาผู้ชนะการเสนอมหาวิทยาลัยจะพิจารณาจากราคารวม

4. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะของงาน เป็นงานโครงการก่อสร้างปล่องลิฟต์ภายนอกอาคาร 16 ชั้น พร้อมติดตั้งลิฟต์แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ พร้อมติดตั้งตามแบบรูปรายการ ดังนี้

4.1 แบบรูปและรายละเอียด ขนาด A3	จำนวน	59	แผ่น
ประกอบด้วย			
- แบบงานสถาปัตยกรรม	จำนวน	47	แผ่น
- แบบงานโครงสร้าง	จำนวน	12	แผ่น
4.2 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ	จำนวน	22	แผ่น
- ตาราง บก.01	จำนวน	22	แผ่น
- การคำนวณหาค่า Factor F	จำนวน	2	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	13	แผ่น
- ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงาน	จำนวน	2	แผ่น
4.3 เอกสารชี้แจงประกอบขยายแบบ	จำนวน	79	แผ่น

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563


6. สถานที่และระยะเวลาส่งมอบ

6.1 สถานที่งานก่อสร้าง งานโครงการก่อสร้างปล่องลิฟต์ภายนอกอาคาร 16 ชั้น พร้อมติดตั้งลิฟต์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่อยู่เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

6.2 กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและส่งมอบให้แก่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายในระยะเวลา 240 วัน (สองร้อยสี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยแบ่งงวดงานทั้งหมด จำนวน 6 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 4 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามแบบรูปและรายการในสัญญาไม่น้อยกว่า 4% ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน (เวลาสะสมตามสัญญาจ้าง 45 วัน) ดังนี้

1. งานเตรียมงาน สำรวจ วางผังแล้วเสร็จ
2. รื้อถอนผนัง ฝ้า ดวงโคม ประตู หน้าต่าง บันได แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90


 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

3. งานรื้อถอนบันได แล้วเสร็จ
 4. ย้ายเตาเผาให้พ้นแนวก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามแบบรูปและรายการในสัญญาไม่น้อยกว่า 10% ให้แล้วเสร็จ ภายใน 45 วัน (เวลาสะสมตามสัญญาจ้าง 90 วัน) ดังนี้

1. งานเสาเข็มแล้วเสร็จ
 2. งานกำแพงกันดินชั่วคราวแล้วเสร็จ
 3. งานฐานราก แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามแบบรูปและรายการในสัญญาไม่น้อยกว่า 15% ให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน (เวลาสะสมตามสัญญาจ้าง 120 วัน) ดังนี้




1. งานโครงสร้างคาน และพื้นชั้น 1 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 %
 2. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 %
- ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ 25 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามแบบรูปและรายการในสัญญาไม่น้อยกว่า 25% ให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน (เวลาสะสมตามสัญญาจ้าง 150 วัน) ดังนี้

1. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ แล้วเสร็จ
 2. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นดาดฟ้าและหลังคาแล้วเสร็จ
 3. งานผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%
 4. งานฝ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%
 5. งานพื้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%
- ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ 25 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามแบบรูปและรายการในสัญญาไม่น้อยกว่า 25% ให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน (เวลาสะสมตามสัญญาจ้าง 180 วัน) ดังนี้

1. งาน ลิฟต์ และอุปกรณ์เข้าถึงหน่วยงานก่อสร้าง
2. งานผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
3. งานฝ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
4. งานพื้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
5. งานติดตั้งประตูหน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%


..... ประธาน

..... กรรมการ

..... กรรมการ
..... กรรมการ

6. งานบันได แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%
ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ 21 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามแบบรูป
และรายการในสัญญาไม่น้อยกว่า 21% ให้แล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน (เวลาสะสมตามสัญญาจ้าง 240 วัน)
ดังนี้

1. งานลิฟต์และอุปกรณ์แล้วเสร็จสมบูรณ์
 2. งานผนัง แล้วเสร็จสมบูรณ์
 3. งานฝ้า แล้วเสร็จสมบูรณ์
 4. งานพื้น แล้วเสร็จสมบูรณ์
 5. งานติดตั้งประตูหน้าต่าง แล้วเสร็จสมบูรณ์
 6. งานบันได แล้วเสร็จสมบูรณ์
- ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

7. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 20,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

ราคากลางรวมทั้งสิ้น 20,017,000.00 บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูล

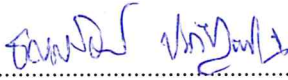
ข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวภายใน 3 วัน
นับตั้งแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

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 11175

8.3 อีเมล vanna@g.swu.ac.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิธรรม โรหิตะสุข)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ธัญญรัตน์ ประดิษฐ์แทน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง)