

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**งานปรับปรุงอาคารจุฬารณวิทยาลัยลักษณะ 2**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
**จำนวน 1 รายการ**

**1. ความเป็นมา**

อาคารจุฬารณวิทยาลัยลักษณะ 2 สร้างเมื่อปี พ.ศ. 2544 มีการใช้งานมานานกว่า 20 ปี ปัจจุบันมีสภาพเสื่อมโทรมชำรุดตามกาลเวลาและการใช้งาน สำหรับรองรับการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ จึงเล็งเห็นความสำคัญในด้านการเรียนการสอน การจัดสรรพื้นที่ให้เหมาะสมตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานตลอดจนสภาพของห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารจุฬารณวิทยาลัยลักษณะ 2 ให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี เสริมสร้างบรรยากาศในการเรียนการสอน และสามารถใช้งานห้องปฏิบัติการและห้องเรียนได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อปรับปรุงห้องเรียน ห้องบรรยาย ภายในอาคารจุฬารณวิทยาลัยลักษณะ 2 ที่ชำรุดทรุดโทรมให้สามารถพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อม บรรยากาศภายในห้องเรียน สำหรับรองรับการเรียนการสอนของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรและผู้เข้ามาใช้งาน
3. เพื่อให้นักศึกษาได้มีการพัฒนาการเรียนรู้ ภายในห้องเรียน ห้องบรรยายในอาคารจุฬารณวิทยาลัยลักษณะ 2

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานทางด้านการก่อสร้างหรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,100,000.00 บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นสัญญาเดี่ยวที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันเชื่อถือ ผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จถึงวันที่ยื่นเอกสาร โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญาจ้างที่สามารถแสดงได้ว่างานนั้นแล้วเสร็จ มาพร้อมกับในวันที่ยื่นข้อเสนอ

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

3.12 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรเพื่อเสนอรายชื้อเข้าปฏิบัติงานในโครงการนี้โดยกำหนดให้มีบุคลากรตามสาขาวิชาชีพที่กำหนดต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

3.12.1 วิศวกรควบคุมงาน จำนวน ....1.... คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี

หรือ สถาปนิกควบคุมงาน จำนวน....1.... คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก

หรือ สถาปนิกตกแต่งภายใน จำนวน....1.... คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายใน ควบคุม ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีสถาปนิก

3.12.2 โฟร์แมน จำนวน ....1.... คน วุฒิ ปวส. ช่างก่อสร้างหรือโยธาหรือสถาปत्य์ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.12.3 เจ้าหน้าที่ธุรการ จำนวน 1 คน

โดยจะต้องส่งเอกสารสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ พร้อมลงลายมือชื่อเซ็นกำกับและคำรับรอง

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ขอสงวน

สิทธิ์ถือเป็นสาระสำคัญทุกข้อ ยกเว้นข้อ 3.12 ให้ผู้ชนะการเสนอราคา ยื่นเอกสารหลักฐานคุณสมบัติด้าน

**บุคลากรดังกล่าวข้างต้นก่อนทำสัญญาจ้าง** หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนและไม่จัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณาตามรายละเอียดข้างต้น สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะไม่รับพิจารณาการเสนอราคาและผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสถาบันไม่ได้

4. สถาบันกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับจ้างงานปรับปรุงอาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 2 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยใช้เกณฑ์ราคา

5. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาสามารถศึกษารายละเอียดของงานตามโครงการนี้ได้จากแบบรูป และรายละเอียดประกอบแบบ งานปรับปรุงอาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 2 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเป็นเอกสารประกอบการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

5.2 ขอบเขตของงานปรับปรุงอาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 2 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีขอบเขตงานที่จะต้องดำเนินการ ดังนี้

5.2.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการตามแบบโครงสร้างและสถาปัตยกรรม

5.2.2 งานระบบไฟฟ้า ดำเนินการตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า

5.2.3 งานระบบสุขาภิบาลและประปา ดำเนินการตามแบบระบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

5.2.4 งานระบบปรับอากาศ ดำเนินการตามแบบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

5.2.5 งานรื้อถอนต่างๆ ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนด้วยความระมัดระวังในส่วนที่ต้องส่งคืนจะต้องจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ที่สถาบันกำหนด ในส่วนที่เป็นเศษวัสดุที่เหลือจากรื้อถอนที่ไม่สามารถเก็บหรือจำหน่ายได้ ให้ผู้รับจ้างนำไปทิ้งนอกพื้นที่ของสถาบัน หากการรื้อถอนกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงต้องซ่อมแซมให้มีสภาพดังเดิม

5.2.6 บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา จำนวน ....1.... เล่ม ....22..... แผ่น

5.2.7 แบบรูปรายการ จำนวน ....1.... เล่ม ....27..... แผ่น

5.2.8 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาเปล่า จำนวน ....1.... เล่ม ....22..... แผ่น

## 6. เงื่อนไขเฉพาะงาน

- 6.1 ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างก่อสร้างที่พักคนงานภายในพื้นที่สถาบัน
- 6.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจ และตรวจสอบพื้นที่จริงโดยละเอียด ถ้ารูปแบบและรายละเอียดประกอบแบบขัดแย้งกับสถานที่จริง ให้ผู้รับจ้างยึดถือการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติงานโดยไม่มีเงื่อนไข หรือในกรณีรูปแบบกับรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน ให้ถือประโยชน์สูงสุดของสถาบันเป็นหลัก
- 6.3 ในกรณีที่รูปแบบและรายการประกอบแบบไม่ระบุรายการรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคบางส่วน แต่มีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้การก่อสร้างดังกล่าวเป็นไปตามรูปแบบและรายการประกอบแบบแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการด้วย โดยต้องกระทำให้เป็นไปอย่างเรียบร้อยและถูกต้องตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างทุกประการ
- 6.4 ข้อกำหนดพิเศษของสัญญาจ้าง อาจแสดงไว้ในรูปแบบหรือเอกสารเพิ่มเติมต่อท้ายรายละเอียด หรือเอกสารประกอบใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเอกสารแยกต่างหากให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
- 6.5 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานของผู้รับจ้างอาจจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ หรือสาธารณชนอื่นใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างหยุดทำงานได้ทันทีและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในทันทีจนกว่าผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้เป็นที่ปลอดภัยแล้วจึงจะอนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ และการสั่งหยุดงานในกรณีนี้ ผู้รับจ้างไม่สามารถนำมาเป็นสาเหตุหรือเงื่อนไขใด ๆ ในการขอต่ออายุสัญญาจ้างหรือคิดราคางานเพิ่มขึ้นแต่ประการใด
- 6.6 ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อย และปลอดภัยทุกวัน หากมีเศษซากวัสดุใดที่ใช้การไม่ได้ให้ผู้รับจ้างนำขนออกไปทิ้งทันที
- 6.7 วัสดุและสิ่งกีดขวางการก่อสร้างที่จำเป็นต้องขนย้ายออกไป ผู้รับจ้างต้องดำเนินการด้วยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน และมีให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ สำหรับค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้เป็นภาระของผู้รับจ้าง ในกรณีที่มีการเพิ่มหรือลดเนื่องงานบางส่วน ให้ผู้รับจ้างถือราคาตามสัญญาเพิ่มหรือลดของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด
- 6.8 การตรวจงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีสิทธิ์ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุและตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ โรงงาน และส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง
- 6.8.1 การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนด เป็นภาระของผู้รับจ้างต้องแก้ไขหรือนำออกไป แล้วนำวัสดุที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดมาทดแทน
- 6.8.2 การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการชด รื้อ หรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้ว เป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ ให้เป็นที่เรียบร้อย มีคุณภาพใช้ได้ กรณีที่การตรวจสอบนั้นกระทำภายหลังจากงานผ่านการตรวจสอบคุณภาพขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานใช้ไม่ได้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้งานกลับสู่สภาพเดิมก่อนดำเนินการตรวจสอบครั้งใหม่นี้เป็นของผู้รับจ้าง
- 6.8.3 การทำงานใดหรือวัสดุที่นำมาใช้งานที่มีได้อยู่ภายใต้การควบคุมหรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้แก้ไข หรือนำออกไปโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และรับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ซึ่งผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกจนกว่าการตรวจสอบนั้นจะเสร็จเรียบร้อยทุกครั้ง
- 6.8.4 การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องส่งของล่วงหน้าและตรวจสอบจำนวนให้ถูกต้องไม่ว่าจะจัดหาภายในประเทศหรือต่างประเทศก็ตาม และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบหากเกิดความผิดพลาด ถ้าเข้าอันเป็นเหตุให้การดำเนินการไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด
- 6.8.5 การใช้วัสดุเทียบเท่า ในกรณีที่วัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดขาดตลาด หรือนำเข้าไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงเหตุผล หรือแสดงหลักฐานจากผู้ผลิตหรือนำเข้าหรือผู้แทนจำหน่ายเป็น

ลายลักษณ์อักษรโดยต้องนำเสนอมากกว่า 1 รายการ พร้อมแนบหนังสือรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต  
ผู้จำหน่าย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

6.9 ให้ผู้รับจ้างชำระค่ากระแสไฟฟ้าและน้ำประปา ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ตามอัตราที่สถาบันกำหนด

6.10 การป้องกันอันตรายและความเสียหายขณะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงมหาดไทย  
เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโดยเคร่งครัด

6.11 ผู้ดำเนินการต้องปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้างอาคาร  
และสาธารณูปโภค ฉบับลงวันที่ 23 กันยายน 2539

6.12 ในกรณีที่มีการเพิ่มหรือลดเนื้องานบางส่วนให้ผู้รับจ้างถือหน่วยราคาตามสัญญาเพื่อเป็นการเพิ่มหรือลดเป็นที่  
สิ้นสุด

6.13 การตรวจงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้น มีสิทธิ์ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุและ  
ตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน ณ สถานที่ปรับปรุงและตกแต่งหรือก่อสร้างได้ตลอดเวลา การตรวจสอบนี้  
รวมถึงการตรวจเครื่องจักร เครื่องมือ และส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการงานจ้าง

7. กำหนดการดำเนินการด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

8. ระยะเวลาดำเนินการ

8.1 กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่สถาบันได้ส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว

8.2 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง .....2.....ปี

9. ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน 120 วัน (4 งวดงาน) ดังนี้

**งวดที่ 1 กำหนดจ่ายร้อยละ 5 ของค่าจ้างทั้งหมด** เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| - งานป้องกันลื่น     | แล้วเสร็จ      |
| - งานรื้อถอน         | แล้วเสร็จ      |
| - งานที่ก่ออิฐมวลเบา | แล้วเสร็จ 90 % |
| - งานผนังเบา         | แล้วเสร็จ 50 % |

**ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 30 วัน**

**งวดที่ 2 กำหนดจ่ายร้อยละ 20 ของค่าจ้างทั้งหมด** เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

- |                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| - งานฉาบผนัง                          | แล้วเสร็จ 90 % |
| - งานผนังเบา                          | แล้วเสร็จ 90 % |
| - งานฝ้ายิปซัมพร้อมโครงคร่าว          | แล้วเสร็จ 50 % |
| - งานเดินท่อร้อยสายไฟ                 | แล้วเสร็จ 90 % |
| - งานติดตั้งระบบ Lan (เดินท่อร้อยสาย) | แล้วเสร็จ 70 % |
| - งานเดินท่อระบบปรับอากาศ             | แล้วเสร็จ 90 % |
| - งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ          | แล้วเสร็จ 50 % |

**ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 30 วัน**

**งวดที่ 3 กำหนดจ่ายร้อยละ 35 ของค่าจ้างทั้งหมด** เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

- |                              |                |
|------------------------------|----------------|
| - งานขัดสีผนัง และทาสี ผนัง  | แล้วเสร็จ 90 % |
| - งานฝ้ายิปซัมพร้อมโครงคร่าว | แล้วเสร็จ 90 % |



10.2 ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด ตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

11. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ของหน่วยงานรัฐจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย
12. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
13. วงเงินงบประมาณในการจ้าง จำนวน 6,299,500.00 บาท (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
14. ราคากลาง 6,299,500.00 บาท (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
15. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ สถาบันจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม
16. เป็นหลักประกันซอง จำนวน 314,975 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
17. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นสามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี

โทรศัพท์ 02-329-8124 /02-329-8000 ต่อ 3214 โทรสาร 02-329-8125

e-Mail : [pasadu@kmitl.ac.th](mailto:pasadu@kmitl.ac.th) เว็บไซต์ <http://finace.kmitl.ac.th/pasadu>