

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนสำหรับระดับชั้นอนุบาลและประถมศึกษา
ของโรงเรียนสาธิตนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (เฟส 1)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยโรงเรียนสาธิตนานาชาติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีแผนจะรับนักเรียนในระดับอนุบาลและประถมศึกษาในปีการศึกษา 2570 เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาศึกษาของโรงเรียนสาธิตนานาชาติ สจล. ในด้านการพัฒนาและผลิตเยาวชนให้เป็น master of innovation ตามนโยบายของสถาบัน ดังนั้นเพื่อรองรับการรับนักเรียนในระดับดังกล่าวในปีการศึกษา 2570 ดังนั้นทางโรงเรียนจึงมีความต้องการก่อสร้างอาคารเรียนสำหรับระดับชั้นอนุบาลและประถมศึกษาของโรงเรียนสาธิตนานาชาติ สจล. (เฟส 1) เพื่อรับนักเรียนในระดับอนุบาลและประถมศึกษาในปีการศึกษา 2570 โดยพื้นที่ก่อสร้างอาคารตั้งอยู่ ณ พื้นที่ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร บริเวณข้างอาคารเรียนโคเซ็น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อหาผู้รับจ้างในโครงการก่อสร้างอาคารเรียนสำหรับระดับชั้นอนุบาลและประถมศึกษาของโรงเรียนสาธิตนานาชาติ สจล. เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนของนักเรียนโรงเรียนสาธิตนานาชาติ สจล.ระดับอนุบาลและประถมศึกษาเฟส 1 สำหรับปีการศึกษา 2570

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงิน **ไม่น้อยกว่า 75,000,000 บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)** และเป็นสัญญาเดี่ยวที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันเชื่อถือ ผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จถึงวันที่ยื่นเอกสาร โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญาที่สามารถแสดงได้ว่างานนั้นแล้วเสร็จ มาพร้อมกับในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.12 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรเพื่อเสนอรายชื่อบริษัทปฏิบัติงานในโครงการนี้ โดยกำหนดให้มีบุคลากรตามสาขาวิชาชีพที่กำหนดต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- 3.12.1 วิศวกรควบคุมงาน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญ สาขาวิศวกรรมโยธา มีประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี จำนวน 1 คน
 - 3.12.2 สถาปนิกควบคุมงาน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับสามัญ สาขาสถาปัตยกรรมหลัก มีประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี จำนวน 1 คน
 - 3.12.3 วิศวกรควบคุมงาน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาค สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี จำนวน 1 คน
 - 3.12.4 วิศวกรควบคุมงาน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาค สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี จำนวน 1 คน
 - 3.12.5 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.วิชาชีพ) มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี จำนวน 1 คน
 - 3.12.6 โฟร์แมน จำนวน 2 คน วุฒิ ปวส. สาขางานก่อสร้าง (งานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - 3.12.7 โฟร์แมน จำนวน 1 คน วุฒิ ปวส. สาขางานก่อสร้าง (งานระบบประกอบอาคาร) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - 3.12.8 เจ้าหน้าที่ธุรการ จำนวน 1 คน วุฒิ ปวส.ขึ้นไป มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี
 - 3.12.9 ช่างเขียนแบบ จำนวน 2 คน วุฒิ ปวส. สถาปัตยกรรม หรือก่อสร้างหรือโยธา เครื่องกลและงานระบบทางวิศวกรรม ประจำสถานที่ก่อสร้าง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.13 สถาบันขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาการเสนอราคา กรณีที่บริษัท/ห้างร้าน/กิจการร่วมค้า, กิจการร่วม และบริษัท/ห้างร้าน ที่มีชื่ออยู่ในกิจการร่วมค้าหรือการร่วม ที่ได้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้าง/ปรับปรุง ที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งแต่ 2 โครงการขึ้นไป
- 3.14 สถาบันขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาการเสนอราคา กรณีผู้รับจ้าง ที่มีภาระผูกพันสัญญากับทางสถาบันแต่ไม่มาดำเนินการซ่อมแซม ในกรณีที่มีความชำรุดบกพร่องเสียหายที่จะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไข ให้แล้วเสร็จตามที่สถาบันแจ้ง

รายละเอียดตามข้อ 3.12 ให้ผู้ที่ชนะการเสนอราคา ให้ยื่นเอกสารหลักฐานคุณสมบัติด้านบุคลากรดังกล่าวข้างต้นก่อนทำสัญญาจ้าง

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคาสถาบันขอสงวนสิทธิ์ถือเป็นสาระสำคัญทุกข้อ หากผู้เสนอราคา รายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนและไม่จัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณาตามรายละเอียดข้างต้น สถาบัน จะไม่รับพิจารณาการเสนอราคาและผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

4. เกณฑ์ในการพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้รับจ้างและการทำสัญญา

สถาบันกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับจ้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนสำหรับระดับชั้นอนุบาลและ ประถมศึกษาของโรงเรียนสาธิตนานาชาติ สจล. (เฟส 1) โดยใช้เกณฑ์ราคาและเกณฑ์ประกอบเกณฑ์อื่น

โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคตามที่สถาบันกำหนด แต่ละด้าน โดยต้องมีคะแนน 75 คะแนนขึ้นไป จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

ข้อเสนอทางเทคนิคที่สถาบันกำหนด มีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้

ที่	รายละเอียด	คะแนน
1	ผลงานด้านประสบการณ์และผลการดำเนินโครงการ เพิ่มเติมจากข้อ 3.10 จำนวน 1 ผลงาน (พร้อมแนบหนังสือรับรองผลงานการแล้วเสร็จของงาน) (คะแนนเต็ม 30) - มีผลงานก่อสร้างอาคารหรืองานก่อสร้างประเภทเดียวกัน <u>ที่แล้วเสร็จตามสัญญา หรือเกินกำหนดสัญญาโดยไม่มีค่าปรับ</u> วงเงินตั้งแต่ 100- 125 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี 10 - มีผลงานก่อสร้างอาคารหรืองานก่อสร้างประเภทเดียวกัน <u>ที่แล้วเสร็จตามสัญญา หรือเกินกำหนดสัญญาโดยไม่มีค่าปรับ</u> วงเงินตั้งแต่ 125.1-149.9 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี 20 - มีผลงานก่อสร้างอาคารหรืองานก่อสร้างประเภทเดียวกัน <u>ที่แล้วเสร็จตามสัญญา หรือเกินกำหนดสัญญาโดยไม่มีค่าปรับ</u> วงเงินมากกว่า 150 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี 30	
2	บุคลากร (พร้อมแนบประวัติการทำงานประกอบการพิจารณา) (คะแนนเต็ม 30) - มีบุคลากรที่มีประสบการณ์จำนวนปีที่กำหนดตามTOR ข้อ 3.12 (ข้อ3.12.1-3.12.4) 10 - มีบุคลากรที่มีประสบการณ์มากกว่าปีที่กำหนดตามTOR ข้อ 3.12 จำนวน 5 ปี (ข้อ3.12.1-3.12.4) 20 - มีบุคลากรที่มีประสบการณ์มากกว่าปีที่กำหนดตามTOR ข้อ 3.12 จำนวน 10 ปี (ข้อ3.12.1-3.12.4) 30	
3	ด้านแผนการดำเนินการก่อสร้าง (คะแนนเต็ม 40) - แผนการดำเนินงานก่อสร้าง อย่างน้อย ประกอบด้วย 3.1 แผนงานก่อสร้างและขั้นตอนการก่อสร้าง 15 3.2 แผนกำลังคนซึ่งต้องมีคนทำงานรวมตลอดเวลา ไม่น้อยกว่า 30 คน 10 พร้อมระบุและส่งรายชื่อพนักงานและผู้ปฏิบัติงาน 3.3 แผนเครื่องจักร 5 3.4 แผนการส่งแบบ Shop drawing และขออนุมัติวัสดุ 5 3.5 วิธีการทำงาน การควบคุมคุณภาพของงานและแผนบริหารความเสี่ยง 5	
	คะแนนรวม (คะแนนรวม 75 คะแนนขึ้นไป จึงผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค)	100

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์คุณภาพและราคา ให้ใช้เกณฑ์คุณภาพร้อยละ 60 และเกณฑ์ราคาร้อยละ 40 เพื่อพิจารณาคะแนนรวมกัน ผู้ที่เสนอราคาไม่เกินงบประมาณที่กำหนดและได้คะแนนรวมสูงที่สุด จะได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ชนะการประกวดราคาในครั้งนี้

สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายหนึ่งรายใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาโดยไม่พิจารณา จัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสถาบันเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา หรือสถาบันจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศประกวดราคาจ้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

หมายเหตุ : ทั้งนี้หากมีส่วนลด ให้ดำเนินการปรับลดราคาในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ตามหนังสือเวียนที่ กค (กวจ) 0405.3/ว651 ลงวันที่ 26 กันยายน 2568 เรื่อง แนวทางการปรับลดราคา ในแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

5. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาสามารถศึกษารายละเอียดของงานตามโครงการนี้ได้จากแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ โครงการก่อสร้างอาคารเรียนสำหรับระดับชั้นอนุบาลและประถมศึกษาของโรงเรียนสาธิตนานาชาติ สจล. (เฟส 1) ซึ่งเป็นเอกสารประกอบการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์
- 5.2 ขอบเขตของงานก่อสร้างอาคารเรียนสำหรับระดับชั้นอนุบาลและประถมศึกษาของโรงเรียนสาธิตนานาชาติ สจล. (เฟส 1) ดังนี้
 - 5.2.1 งานป้องกันฝุ่นละอองและวัสดุตกหล่น พร้อมป้ายไว้นิลโครงการ
 - 5.2.2 งานระบบฐานรากและโครงสร้างอาคาร
 - 5.2.3 งานสถาปัตยกรรมและงานสถาปัตยกรรมภายใน
 - 5.2.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 - 5.2.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 - 5.2.6 งานระบบสุขาภิบาล
 - 5.2.7 งานระบบความปลอดภัย เช่น ป้องกันอัคคีภัย ระบบกล้องวงจรปิด และอื่นๆ
 - 5.2.8 งานระบบสื่อสารและอินเทอร์เน็ต
 - 5.2.9 งานอื่นๆตามแบบรูปรายการ
 - 5.2.10 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 - 5.2.11 แบบประมาณราคากลาง จำนวน 114 แผ่น
 - 5.2.12 แบบรูปรายการ จำนวน 324 แผ่น
 - 5.2.13 รายการประกอบแบบ จำนวน 330 แผ่น

6. เงื่อนไขเฉพาะงาน

- 6.1 สถาบันขอสงวนสิทธิ์ไม่จัดซื้อ/จัดจ้าง กับผู้ที่เสนอราคาได้ หากสถาบันไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการ โดยผู้เสนอราคาได้ไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กับสถาบันได้
- 6.2 ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างก่อสร้างที่พักคนงานภายในพื้นที่สถาบัน
- 6.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจ และตรวจสอบพื้นที่จริงโดยละเอียด ถ้ารูปแบบและรายละเอียดประกอบแบบขัดแย้งกับสถานที่จริง ให้ผู้รับจ้างยึดถือการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติงานโดยไม่มีเงื่อนไข หรือในกรณีรูปแบบกับรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน ให้ถือประโยชน์สูงสุดของสถาบันเป็นหลัก
- 6.4 ในกรณีที่รูปแบบและรายการประกอบแบบไม่ระบุรายการรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคบางส่วนแต่ มีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้การก่อสร้างดังกล่าวเป็นไปตามรูปแบบและรายการประกอบแบบแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการด้วย โดยต้องกระทำให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย และถูกต้องตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างทุกประการ
- 6.5 ข้อกำหนดพิเศษของสัญญาจ้าง อาจแสดงไว้ในรูปแบบหรือเอกสารเพิ่มเติมต่อท้ายรายละเอียดหรือเอกสารประกอบใบเสนอราคาจ้าง หรือเอกสารแยกต่างหาก ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
- 6.6 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานของผู้รับจ้างอาจจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ หรือสาธารณะอื่นใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างหยุดทำงานได้ทันทีและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในทันทีจนกว่าผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้เป็นที่ปลอดภัยแล้วจึงจะอนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ และการสั่งหยุดงานในกรณีนี้ ผู้รับจ้างไม่สามารถนำมาเป็นสาเหตุหรือเงื่อนไขใด ๆ ในการขอต่ออายุสัญญาจ้างหรือคิดราคางานเพิ่มขึ้นแต่ประการใด
- 6.7 ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อย และปลอดภัยทุกวัน หากมีเศษซากวัสดุใดที่ใช้การไม่ได้ให้ผู้รับจ้างนำขนออกไปทิ้งภายนอกสถาบันทันที
- 6.8 วัสดุและสิ่งกีดขวางการปรับปรุงที่จำเป็นต้องขนย้ายออกไป ผู้รับจ้างต้องดำเนินการด้วยความเห็นชอบของ ผู้ควบคุมงาน และมีให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ สำหรับค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้เป็นภาระของผู้รับจ้าง
- 6.9 ในกรณีที่มีการเพิ่มหรือลดเนื้องานบางส่วน ให้ผู้รับจ้างถือราคาตามสัญญาเพิ่มหรือลดเป็นที่สิ้นสุด
- 6.10 การตรวจงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีสิทธิ์ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุและตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน ณ สถานที่ปรับปรุงได้ตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องมือ อุปกรณ์ โรงงาน และส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง
 - 6.10.1 การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนดเป็นภาระของผู้รับจ้างต้องแก้ไขหรือนำออกไป แล้วนำวัสดุที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดมาทดแทน
 - 6.10.2 การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการขุด รื้อ หรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้ว เป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ ให้เป็นที่เรียบร้อย มีคุณภาพใช้ได้ กรณีที่การตรวจสอบนั้นกระทำหลังจากงานผ่านการตรวจสอบคุณภาพขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานใช้ไม่ได้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้งานกลับสู่สภาพเดิมก่อนดำเนินการตรวจสอบครั้งใหม่นี้เป็นของผู้รับจ้าง

- 6.10.3 การทำงานใดหรือวัสดุที่นำมาใช้งานที่มีได้อยู่ภายใต้การควบคุมหรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง หรือ ผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้แก้ไข หรือนำออกไปโดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบการและรับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ซึ่งผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวกจนกว่าการตรวจสอบนั้นจะเสร็จเรียบร้อยทุกครั้ง
- 6.10.4 การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องสั่งของล่วงหน้าและตรวจสอบจำนวนให้ถูกต้อง ไม่ว่าจะจัดหาภายในประเทศหรือต่างประเทศก็ตาม และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบหากเกิดความผิดพลาดล่าช้าอันเป็นเหตุให้การดำเนินการไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด
- 6.10.5 การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบ รูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการ คุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณี ดังนี้
- (1) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า
 - (2) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอ หรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิต เลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่น หนังสือ ยืนยัน การเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิคโดย ผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคา ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติ วัสดุรายการเทียบเท่า
- 6.10.6 การใช้วัสดุ ในกรณีที่วัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดขาดตลาด หรือนำเข้าไม่ทันตามระยะเวลา ที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงเหตุผล หรือแสดงหลักฐานจากผู้ผลิตหรือนำเข้าหรือผู้แทน จำหน่ายเป็นลายลักษณ์อักษร โดยต้องนำเสนอมากกว่า 1 รายการ พร้อมแนบหนังสือ รับรองคุณภาพ จากผู้ผลิต ผู้จำหน่ายเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้กับคณะกรรมการ ตรวจสอบวัสดุ
- 6.11 ให้ผู้รับจ้างชำระค่ากระแสไฟฟ้าและน้ำประปา ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ตามอัตราที่สถาบันกำหนด
- 6.12 การป้องกันอันตรายและความเสียหายขณะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโดยเคร่งครัด
- 6.13 ก่อนที่ผู้รับจ้างจะนำวัสดุเข้ามาใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือขอใช้วัสดุทุกครั้ง โดยเสนอ ประธานกรรมการผ่านผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบให้ตรงกับคุณสมบัติหรือลักษณะที่ต้องการของสิ่งนั้น
- 6.14 ผู้รับจ้างและทีมงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติของทางสถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 6.15 ผู้ดำเนินการต้องปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้างอาคาร และสาธารณูปโภค ฉบับลงวันที่ 23 กันยายน 2539
- 6.16 ผู้รับจ้างและทีมงานต้องมีผู้เข้าปฏิบัติงานประจำไซต์งานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 30 คน หรือ ตามความ เหมาะสมกับขั้นตอนการก่อสร้างให้ได้ตามงวดงานที่กำหนด
7. กำหนดการดำเนินการ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
8. ระยะเวลาดำเนินการ
- กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 450 วัน นับถัดจากวันที่สถาบันได้ส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว
9. ค่าปรับ
- หากผู้รับจ้างส่งงานล่าช้ากว่ากำหนดที่แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องเสียค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ 0.05 ต่อวันของมูลค่าตามสัญญาจ้าง นับจากกำหนดวันที่ผู้รับจ้างต้องส่งงานจนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่ง

งานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา ยกเว้นสาเหตุการล่าช้าที่มีสาเหตุมาจากผู้ว่าจ้างเอง หรือสาเหตุอื่นที่ไม่ใช่ความผิดของผู้รับจ้าง

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยสถาบันไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 7 วันนับแต่วันที่ได้แจ้งจากสถาบัน หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่สถาบันกำหนด สถาบันมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

11. ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายใน 450 วัน (15 งวดงาน) ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 4.5 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1.1 งานเตรียมงานก่อสร้าง เตรียมพื้นที่ ถมดิน และกันรั้ว | แล้วเสร็จ |
| ปรับปรุงประตูทางเข้า สำหรับงานก่อสร้าง | |
| 1.2 ปรับปรุงประตูทางเข้า สำหรับงานก่อสร้าง | แล้วเสร็จ |
| 1.3 งานตอกเสาเข็ม | แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 |
| 1.4 งานส่ง Shop drawing งานวิศวกรรมโครงสร้าง | แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 |
| 1.5 งานส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า และ สุขาภิบาล | แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 |

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 3 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- | | |
|---|-------------------------------|
| 2.1 งานตอกเสาเข็ม , ตัดหัวเสาเข็ม , และทดสอบเสาเข็ม | แล้วเสร็จ |
| 2.2 งานโครงสร้างฐานราก | แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 |
| 2.3 งานเทคอนกรีตเสาตอม่อ , ถังเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อลิฟท์ | แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 |
| 2.4 งานโครงสร้างคาน ชั้น 1 | แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 |
| 2.5 งานส่ง Shop drawing งานวิศวกรรมโครงสร้าง | แล้วเสร็จ |
| 2.6 งานส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า และ สุขาภิบาล | แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 |

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 75 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 3.5 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- | | |
|--|-------------------------------|
| 3.1 งานโครงสร้างฐานราก | แล้วเสร็จ |
| 3.2 งานเทคอนกรีตเสาตอม่อ , ถังเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อลิฟท์ | แล้วเสร็จ |
| 3.3 งานโครงสร้างคาน ชั้น 1 | แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 |
| 3.4 งานโครงสร้างพื้นชั้น 1 | แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 |
| 3.5 งานโครงสร้างผนัง ฐานราก-พื้นชั้น 1 | แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 |
| 3.6 งานระบบท่อสุขาภิบาลและเดินท่อไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอื่นๆ | แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 |

3.7 งานเดินท่อระบบกำจัดปลวก	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
3.8 งานส่ง Shop drawing งานสถาปัตยกรรม	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
3.9 งานส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า และ สุขาภิบาล	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง	

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 4 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปให้แล้วเสร็จ ดังนี้

4.1 งานโครงสร้างคาน ชั้น 1	แล้วเสร็จ
4.2 งานโครงสร้างพื้นชั้น 1	แล้วเสร็จ
4.3 งานโครงสร้างเสา พื้นชั้น 1 - พื้นชั้น 2	แล้วเสร็จ
4.4 งานโครงสร้างผนัง ฐานราก-พื้นชั้น 1	แล้วเสร็จ
4.5 งานโครงสร้างผนัง พื้นชั้น 1-พื้นชั้น 2	แล้วเสร็จ
4.6 งานโครงสร้างเสา พื้นชั้น 2 - พื้นชั้น 3	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.7 งานโครงสร้างผนัง พื้นชั้น 2 - พื้นชั้น 3	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.8 งานโครงสร้างบันได ชั้น 1 - ชั้น 2	แล้วเสร็จ
4.9 งานโครงสร้าง คาน พื้น และ พื้น Post-Tension (ชั้น2)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.10 งานระบบท่อสุขาภิบาลและเดินท่อไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
4.11 งานเดินท่อระบบกำจัดปลวก	แล้วเสร็จ
4.12 งานส่ง Shop drawing งานสถาปัตยกรรม	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
4.13 งานส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า และ สุขาภิบาล	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 165 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง	

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 2.5 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปให้แล้วเสร็จ ดังนี้

5.1 งานโครงสร้าง คาน พื้น และ พื้น Post-Tension (ชั้น2)	แล้วเสร็จ
5.2 งานโครงสร้างเสา พื้นชั้น 2 - พื้นชั้น 3	แล้วเสร็จ
5.3 งานโครงสร้างผนัง พื้นชั้น 2 - พื้นชั้น 3	แล้วเสร็จ
5.4 งานโครงสร้าง คาน พื้น และ พื้น Post-Tension (ชั้น3)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
5.5 งานโครงสร้างบันได ชั้น 2- ชั้น 3	แล้วเสร็จ
5.6 งานผนังก่ออิฐ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
5.7 งานผนัง-วงกบ-เสาเอ็นทับหลัง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
5.8 งานระบบท่อสุขาภิบาลและเดินท่อไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15
5.9 งานส่ง Shop drawing งานสถาปัตยกรรม	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
5.10 งานส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า และ สุขาภิบาล	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 195 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง	

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 7.5 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปให้แล้วเสร็จ ดังนี้

6.1 งานโครงสร้าง คาน พื้น และ พื้น Post-Tension (ชั้น3)	แล้วเสร็จ
6.2 งานโครงสร้างเสา พื้นชั้น 3 - พื้นชั้น 4	แล้วเสร็จ
6.3 งานโครงสร้างผนัง พื้นชั้น 3 - พื้นชั้น 4	แล้วเสร็จ
6.4 งานโครงสร้าง คาน พื้น และ พื้น Post-Tension (ชั้น4)	แล้วเสร็จ

6.5 งานโครงสร้างเสา พื้นชั้น 4 - พื้นชั้น 5	แล้วเสร็จ
6.6 งานโครงสร้างผนัง พื้นชั้น 4 - พื้นชั้น 5	แล้วเสร็จ
6.7 งานโครงสร้างบันได ชั้น 3 - ชั้น 4	แล้วเสร็จ
6.8 งานโครงสร้างบันไดเหล็กรูปพรรณ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
6.9 งานผนังก่ออิฐ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
6.10 งานผนัง-วงกบ-เสาเอ็นทับหลัง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
6.11 งานติดตั้งท่อ , ร้อยสาย และ อุปกรณ์ FIRE ALARM SYSTEM	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
6.12 งานระบบท่อสุขาภิบาลและเดินท่อไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
6.13 งานระบบดับเพลิง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
6.14 งานส่ง Shop drawing งานสถาปัตยกรรม	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
6.15 งานส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า และ สุขาภิบาล	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
6.16 งานส่ง Shop drawing งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 225วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง	

งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 7.5 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จ ดังนี้

7.1 งานโครงสร้างบันได ชั้น 4 - ชั้น 5	แล้วเสร็จ
7.2 งานโครงสร้างบันไดเหล็กรูปพรรณ	แล้วเสร็จ
7.3 งานโครงสร้าง คาน พื้น และ พื้น Post-Tension (ชั้น5)	แล้วเสร็จ
7.4 งานโครงสร้างเสา พื้นชั้น 5 - พื้นชั้น หลังคา	แล้วเสร็จ
7.5 งานโครงสร้างผนัง พื้นชั้น 5 - พื้นชั้น หลังคา	แล้วเสร็จ
7.6 งานโครงสร้าง คาน พื้น และ พื้น Post-Tension (ชั้นหลังคา)	แล้วเสร็จ
7.7 งานผนังก่ออิฐ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
7.8 งานผนัง-วงกบ-เสาเอ็นทับหลัง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
7.9 งานเดินสายระบบไฟฟ้า	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
7.10 งานติดตั้งท่อ , ร้อยสาย และ อุปกรณ์ FIRE ALARM SYSTEM	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
7.11 งานระบบท่อสุขาภิบาลและเดินท่อไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
7.12 งานระบบดับเพลิง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
7.13 งานระบบท่อประปา	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
7.14 งานเดินท่อระบบปรับอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
7.15 งานส่ง Shop drawing งานสถาปัตยกรรม	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
7.16 งานส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า และ สุขาภิบาล	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
7.17 งานส่ง Shop drawing งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

[เอกสารสั่งซื้อครุภัณฑ์ (PO) หรืองานติดตั้งแล้วเสร็จ]

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 255 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 8 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จ ดังนี้

8.1 งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ	แล้วเสร็จ
8.2 งานโครงสร้างบันได ชั้น 5 - ดาดฟ้า	แล้วเสร็จ
8.3 งานโครงสร้างส่วนที่เหลือ	แล้วเสร็จ

8.4 งานผนังก่ออิฐ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
8.5 งานผนัง-วงกบ-เสาเอ็นทับหลัง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
8.6 งานหลังคา Metal Sheet และ หลังคาโปรงแสง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
8.7 งานฝ้าเพดาน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
8.8 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
8.9 งานผิวพื้นตกแต่ง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
8.10 งานเดินสายระบบไฟฟ้า และ ระบบ AV	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
8.11 งานติดตั้งท่อ , ร้อยสาย และ อุปกรณ์ FIRE ALARM SYSTEM	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
8.12 งานระบบท่อสุขาภิบาลและเดินท่อไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
8.13 งานระบบดับเพลิง	แล้วเสร็จ
8.14 งานระบบท่อประปา	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
8.15 งานระบบท่อระบายน้ำฝน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
8.16 งานเดินท่อระบบปรับอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
8.17 งานอื่นๆ (งานตีเส้นจราจร)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
8.18 งานส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า และ สุขาภิบาล	แล้วเสร็จ
8.19 งานส่ง Shop drawing งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
8.20 งานส่ง Shop drawing งานระบบลิฟท์โดยสาร	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
[เอกสารสั่งซื้อครุภัณฑ์ (PO) หรืองานติดตั้งแล้วเสร็จ]	

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 280 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 9 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จ ดังนี้

9.1 งานโครงสร้างถนน นอกพื้นที่อาคาร	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
9.2 งานผนังก่ออิฐ	แล้วเสร็จ
9.3 งานผนัง-วงกบ-เสาเอ็นทับหลัง	แล้วเสร็จ
9.4 งานหลังคา Metal Sheet และ หลังคาโปรงแสง	แล้วเสร็จ
9.5 งานฝ้าเพดาน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
9.6 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
9.7 งานผิวพื้นตกแต่ง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
9.8 งานบันไดและทางลาด	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15
9.9 งานทาสีรองพื้นผนัง ภายในและภายนอก	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15
9.10 งานเดินสายระบบไฟฟ้า และ ระบบ AV	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
9.11 งานติดตั้งท่อ, ร้อยสาย และอุปกรณ์ FIRE ALARM SYSTEM	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
9.12 งานระบบท่อสุขาภิบาลและเดินท่อไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
9.13 งานระบบท่อประปา	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
9.14 งานระบบท่อระบายน้ำฝน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
9.15 งานอื่นๆ (งานตีเส้นจราจร)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
9.16 งานส่ง Shop drawing งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
9.17 งานส่ง Shop drawing งานระบบลิฟท์โดยสาร	แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 310 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 10 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 7.50 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปให้แล้วเสร็จ ดังนี้

10.1 งานโครงสร้างถนน นอกพื้นที่อาคาร	แล้วเสร็จ
10.2 งานฝ้าเพดาน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 45
10.3 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
10.4 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
10.5 งานฉาบพื้นตกแต่ง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 35
10.6 งานบันไดและทางลาด	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
10.7 งานทาสีรองพื้นผนัง ภายในและภายนอก	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
10.8 งานเฟอร์นิเจอร์บัวอิน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
10.9 งานเดินสายระบบไฟฟ้า และ ระบบ AV	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
10.10 งานติดตั้งท่อ , ร้อยสาย และอุปกรณ์ FIRE ALARM SYSTEM	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
10.11 งานระบบท่อสุขาภิบาลและเดินท่อไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
10.12 งานระบบท่อประปา	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
10.13 งานระบบท่อระบายน้ำฝน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
10.14 งานติดตั้งลิฟต์โดยสาร	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
10.15 งานส่ง Shop drawing งานระบบไฟฟ้า และ สุขาภิบาล	แล้วเสร็จ
10.16 งานส่ง Shop drawing งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 335 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 11 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปให้แล้วเสร็จ ดังนี้

11.1 งานฝ้าเพดาน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
11.2 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
11.3 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 55
11.4 งานฉาบพื้นตกแต่ง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
11.5 งานบันไดและทางลาด	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
11.6 งานทาสีรองพื้นผนัง ภายในและภายนอก	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
11.7 งานเฟอร์นิเจอร์บัวอิน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
11.8 งานเดินสายระบบไฟฟ้า และ ระบบ AV	แล้วเสร็จ
11.9 งานติดตั้งท่อ , ร้อยสาย และ อุปกรณ์ FIRE ALARM SYSTEM	แล้วเสร็จ
11.10 งานระบบท่อสุขาภิบาลและเดินท่อไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
11.11 งานระบบท่อประปา	แล้วเสร็จ
11.12 งานระบบท่อระบายน้ำฝน	แล้วเสร็จ
11.13 งานเดินท่อระบบปรับอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 35
11.14 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และ พัดลมระบายอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15

11.15 งานระบบระบายน้ำภายนอก รอบอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 365 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 12 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จ ดังนี้

12.1 งานฝ้าเพดาน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
12.2 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
12.3 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
12.4 งานผิวพื้นตกแต่ง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 65
12.5 งานบันไดและทางลาด	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
12.6 งานทาสี	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 55
12.7 งานทาสี ผนัง ภายในและภายนอก	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
12.8 งานระบบท่อสุขาภิบาลและเดินท่อไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	แล้วเสร็จ
12.9 สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
12.10 งานระบบไฟฟ้า (ติดตั้งดวงโคม)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
12.11 งานระบบระบายน้ำภายนอก รอบอาคาร	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
12.12 งานระบบบำบัดน้ำเสีย	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
12.13 งานเดินท่อระบบปรับอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 45
12.14 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 390 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 13 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 12.50 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จ ดังนี้

13.1 งานฝ้าเพดาน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
13.2 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
13.3 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
13.4 งานผิวพื้นตกแต่ง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
13.5 งานบันไดและทางลาด	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
13.6 งานทาสี ผนัง ภายในและภายนอก	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
13.7 งานเฟอร์นิเจอร์บัวอิน	แล้วเสร็จ
13.8 งานระบบกันซึมดาดฟ้า	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
13.9 งานสระว่ายน้ำ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
13.10 งานตกแต่งพื้นและทางเดิน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
13.11 ผนังตกแต่ง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
13.12 ฝ้าตกแต่ง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
13.13 งานเบ็ดเตล็ด (งานสถาปัตยกรรม)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
13.14 งานแรงสูง+หม้อแปลงไฟฟ้าแบบ OIL TYPE	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
13.15 MAIN DISTRIBUTION BOARD	แล้วเสร็จ
13.16 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน	แล้วเสร็จ
13.17 PUBLIC ADDRESS SYSTEM	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
13.18 LIGHTING CONTROL	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

13.19 สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
13.20 งานระบบไฟฟ้า (ติดตั้งดวงโคม)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
13.21 งานระบบระบายน้ำภายนอก รอบอาคาร	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 65
13.22 งานระบบบำบัดน้ำเสีย	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
13.23 งานติดตั้งปั๊มน้ำ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
13.24 งานเดินท่อระบบปรับอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
13.25 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และ พัดลมระบายอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 410 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 14 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปให้แล้วเสร็จ ดังนี้

14.1 งานฝ้าเพดาน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
14.2 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	แล้วเสร็จ
14.3 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	แล้วเสร็จ
14.4 งานผิวพื้นตกแต่ง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
14.5 งานบันไดและทางลาด	แล้วเสร็จ
14.6 งานทาสี ผนัง ภายในและภายนอก	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
14.7 งานเบ็ดเตล็ด (งานสถาปัตยกรรม)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
14.8 งานระบบกันซึมดาดฟ้า	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
14.9 งานสระว่ายน้ำ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
14.10 งานตกแต่งพื้นและทางเดิน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
14.11 ผนังตกแต่ง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
14.12 ฝ้าตกแต่ง	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
14.13 งานภูมิทัศน์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
14.14 งานแรงสูง+หม้อแปลงไฟฟ้าแบบ OIL TYPE	แล้วเสร็จ
14.15 MAIN DISTRIBUTION BOARD	แล้วเสร็จ
14.16 PUBLIC ADDRESS SYSTEM	แล้วเสร็จ
14.17 LIGHTING CONTROL	แล้วเสร็จ
14.18 สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)	แล้วเสร็จ
14.19 งานระบบไฟฟ้า (ติดตั้งดวงโคม)	แล้วเสร็จ
14.20 ระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
14.21 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV SYSTEM)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
14.22 ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
14.23 ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
14.24 งานระบบระบายน้ำภายนอก รอบอาคาร	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
14.25 งานระบบบำบัดน้ำเสีย	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
14.26 งานติดตั้งปั๊มน้ำ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
14.27 งานเดินท่อระบบปรับอากาศ	แล้วเสร็จ
14.28 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และ พัดลมระบายอากาศ	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
14.29 งานอื่นๆ (งานที่เส้นจรรยา)	แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
14.30 Access Control	แล้วเสร็จ

ทั้งนี้ สำหรับงวดงานและงวดเงินสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมตามข้อเท็จจริงในการปฏิบัติงาน

12. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดเตรียมพื้นที่และอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมถึงการรับภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ เพื่อให้ที่ปรึกษาโครงการสามารถปฏิบัติงานได้อย่างราบรื่น ซึ่งรวมถึงการจัดเตรียมสถานที่ทำงาน, อุปกรณ์ที่จำเป็น, และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

13. ผู้รับจ้างต้องจัดหา และสร้างโรงงาน โรงเก็บพัสดุชั่วคราว ซึ่งจำเป็นสำหรับเก็บวัสดุ และป้องกันวัสดุเสียหาย และต้องจัดสร้างสำนักงานที่เหมาะสม สำหรับพนักงานของผู้รับจ้าง พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบสาธารณูปโภค โทรศัพท์ อย่างพร้อมเพียง นอกจากนี้ ยังต้องจัดให้มีห้องประชุม ขนาด 30 ตรม. เพื่อสำหรับการประชุมระหว่างผู้รับจ้าง , ผู้ว่าจ้าง ผู้ควบคุมงาน และผู้ออกแบบ

14. ผู้รับจ้างจะต้องจัดสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสาธารณูปโภค และที่พักอาศัยให้กับคนงาน และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพที่สะอาด และต้องรื้อถอนออกทันทีที่ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ประโยชน์ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำห้องเก็บพัสดุตัวอย่าง ขนาด 20 ตร.เมตร พร้อมด้วยชั้นเก็บตัวอย่างในจำนวนและลักษณะที่เหมาะสมผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้ดำเนินการทั้งหมดรวมทั้ง ไฟฟ้า น้ำใช้ และโทรศัพท์ และต้องบำรุงรักษาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอนออกทันทีเมื่อเสร็จงาน หรือได้รับคำสั่งจากผู้ควบคุมงานโดยไม่ทำให้งานอื่น ซึ่งเกี่ยวข้องต้องเสียหาย

15. การปรับราคาค่าจ้าง

สถาบันใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้าง ดังนี้

$$(\text{งานอาคาร}) K1 = 0.25 + 0.15 * It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$$

16. ข้อกำหนดตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ดังนี้

16.1 ให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

16.2 ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

17. วงเงินงบประมาณในการจ้าง

จำนวนเงิน 150,000,000 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)

18. ราคากลาง

จำนวนเงิน 150,000,000 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)

19. วงเงินหลักประกันซอง

จำนวนเงิน 7,500,000 บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

20. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี

โทรศัพท์ 0-2329-8124

โทรสาร 0-2329-8125

E-mail : pasadu@kmitl.ac.th

เว็บไซต์ : <https://www.kmitl.ac.th/th/procurement>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

หมายเหตุ: การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรร วงเงิน แล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐ ไม่ได้ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้าง ในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้