

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1. หลักการและเหตุผล

อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง เป็นอาคาร 4 ชั้นที่มีการปรับปรุงจากอาคารฝึกโลหะเชื่อมประสาน ซึ่งเป็นอาคารชั้นเดียว ที่มีอายุการใช้งานกว่า 40 ปี ปัจจุบันใช้รองรับการเรียนการสอนในวิชาปฏิบัติของทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ซึ่งมีสภาพที่ชำรุดทรุดโทรม นอกจากนี้เนื่องจากคณะมีจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้น อีกทั้งมีเทคโนโลยีสมัยใหม่หลากหลายเทคโนโลยีที่เป็นทักษะขั้นสูงที่นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์มีความจำเป็นต้องเรียน จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงจากอาคารชั้นเดียวเป็นอาคาร 4 ชั้นเพื่อเพิ่มพื้นที่การเรียนการสอนที่รองรับนักศึกษาได้มากขึ้นเป็นจำนวน 1140 คนต่อปี และมีพื้นที่ห้องปฏิบัติการสมัยใหม่ที่ให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะสมรรถนะสูงได้ดียิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการให้มีสภาพที่ดี รองรับต่อการเรียนการสอนของนักศึกษา

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 เป็นนิติบุคคล, กิจการร่วมค้า, กิจการร่วม
- 3.3 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.4 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.7 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.8 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.9 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.10 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 21,000,000 บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นสัญญาเดี่ยวที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันเชื่อถือ ผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่งานแล้วเสร็จถึงวันที่ยื่นเอกสาร โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญาที่สามารถแสดงได้ว่างานนั้นแล้วเสร็จ มาพร้อมกับใบที่ยื่นข้อเสนอ
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.13 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรเพื่อเสนอรายชื่อบริษัทปฏิบัติงานประจำในโครงการนี้ โดยกำหนดให้มีบุคลากรตามสาขาวิชาชีพที่กำหนดต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - 3.13.1 วิศวกร ควบคุมงาน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญ สาขาวิศวกรรมโยธา มีประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี จำนวน 1 คน
 - 3.13.2 สถาปนิก ควบคุมงาน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับสามัญ สาขาสถาปัตยกรรมหลัก มีประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี จำนวน 1 คน
 - 3.13.3 โพรแมน สถาปตย์ จำนวน 1 คน วุฒิ ไม่ต่ำกว่า ปวส.
 - 3.13.4 โพรแมน จำนวน 1 คน วุฒิ ไม่ต่ำกว่า ปวส. ช่างไฟฟ้า/โยธา
 - 3.13.5 ช่างเขียนแบบสถาปตย์ จำนวน 1 คน วุฒิ ไม่ต่ำกว่า ปวส.
 - 3.13.6 ช่างเขียนแบบงานระบบ จำนวน 1 คน วุฒิ ไม่ต่ำกว่า ปวส.
- 3.14 สถาบันขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาการเสนอราคา กรณีที่บริษัท/ห้างร้าน/กิจการร่วมค้า, กิจการร่วม และบริษัท/ห้างร้าน ที่มีชื่ออยู่ในกิจการร่วมค้าหรือร่วมได้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้าง/ปรับปรุงที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งแต่ 2 โครงการขึ้นไป
- 3.15 สถาบันขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาการเสนอราคา กรณีผู้รับจ้าง ที่มีภาระผูกพันสัญญากับทางสถาบันแต่ไม่มาดำเนินการซ่อมแซม ในกรณีที่มีความชำรุดบกพร่องเสียหายที่จะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จตามที่สถาบันแจ้ง

รายละเอียดตามข้อ 3.12 ให้ผู้ที่ชนะการเสนอราคา ให้ยื่นเอกสารหลักฐานคุณสมบัติด้านบุคลากรดังกล่าวข้างต้นก่อนทำสัญญาจ้าง

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคาสถาบันขอสงวนสิทธิ์ถือเป็นสาระสำคัญทุกข้อ หากผู้เสนอราคา รายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนและไม่จัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณาตามรายละเอียดข้างต้น สถาบันจะไม่รับพิจารณาการเสนอราคาและผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

4. เกณฑ์ในการพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้รับจ้างและการทำสัญญา

สถาบันกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับจ้างงานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการด้านพลังงาน โดยใช้เกณฑ์ราคา ประกอบเกณฑ์อื่น

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคตามที่สถาบันกำหนด แต่ละด้าน โดยมีคะแนน 75 คะแนนขึ้นไป จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

ข้อเสนอทางเทคนิคที่สถาบันกำหนด มีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้

ที่	รายละเอียด	คะแนน
1	<p>ทุนจดทะเบียนของผู้เสนอราคา และชำระทุนแล้วเสร็จ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งแต่ 5 – 10 ล้านบาท 5 - ระหว่าง 11 - 15 ล้านบาท 15 - มากกว่า 15 ล้านบาทขึ้นไป 20 	20
2	<p>ผลงานด้านประสบการณ์และผลการดำเนินโครงการ (พร้อมแนบหนังสือรับรองผลงานการแล้วเสร็จของงาน โดยจะพิจารณาจากผลงานที่มีวงเงินสูงสุด) โดยไม่มีค่าปรับหรือทำเกินกำหนดเวลาตามสัญญา</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีผลงานปรับปรุงก่อสร้างอาคารหรืองานปรับปรุงประเภทเดียวกัน ที่แล้วเสร็จตามสัญญา วงเงินตั้งแต่ 22.50 – 32.49 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี 5 - มีผลงานปรับปรุงก่อสร้างอาคารหรืองานปรับปรุงประเภทเดียวกัน ที่แล้วเสร็จตามสัญญา วงเงินตั้งแต่ 32.50 – 42.49 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี 10 - มีผลงานปรับปรุงก่อสร้างอาคารหรืองานปรับปรุงประเภทเดียวกัน ที่แล้วเสร็จตามสัญญา วงเงินมากกว่า 42.50 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี 20 	20
3	<p>บุคลากร (พร้อมแนบประวัติการทำงานประกอบการพิจารณา)</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรควบคุมงาน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญ สาขาวิศวกรรมโยธา มีประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี 5 - สถาปนิกและสถาปนิกภายใน ควบคุมงาน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับสามัญ สาขาสถาปัตยกรรมหลัก,สถาปัตยกรรมภายใน มีประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี 5 - โฟร์แมนสถาปัตย์ และ โฟร์แมนงานระบบ มีประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี 5 - ช่างเขียนแบบ งานระบบทางวิศวกรรม/งานสถาปัตยกรรมภายใน มีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี 5 	20
4	<p>ด้านแผนการดำเนินการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผนการดำเนินงานก่อสร้าง อย่างน้อย ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> 4.1 แผนงานก่อสร้างและขั้นตอนการก่อสร้าง 10 คะแนน 4.2 แผนกำลังคนซึ่งต้องมีคนทำงานรวมตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 90 คน พร้อมระบุและส่งรายชื่อพนักงานและผู้ปฏิบัติงาน 10 คะแนน 4.3 แผนเครื่องจักร 5 คะแนน 4.3 แผนการส่งแบบ Shop drawing และขออนุมัติวัสดุ 5 คะแนน 4.4 วิธีการทำงาน การควบคุมคุณภาพของงานและแผนบริหารความเสี่ยง 10 คะแนน 	40
	<p style="text-align: center;">คะแนนรวม (คะแนนรวม 75 คะแนนขึ้นไป จึงผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค)</p>	100

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

สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายหนึ่งรายใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาโดย ไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสถาบันเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคุณธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา หรือสถาบันจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศประกวดราคาจ้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอการรายนั้น

หมายเหตุ : ทั้งนี้หากมีส่วนลดเมื่อทำสัญญาผู้ที่ชนะการเสนอราคาจะต้องทำการเกลี้ยราคาต่อหน่วยให้สอดคล้องกับราคาที่เสนอจริง

5. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาสามารถศึกษารายละเอียดของงานตามโครงการนี้ได้จากแบบรูป และรายละเอียดประกอบแบบงานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งเป็นเอกสารประกอบการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

5.2 ขอบเขตของงานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง ประกอบด้วย
ชั้นที่ 1 ห้องปฏิบัติการด้านการผลิตอัตโนมัติและเทคโนโลยีขั้นสูง ห้องปฏิบัติการด้านเครื่องยนต์ และยานยนต์ไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีระบบรางและการขนส่ง

ชั้นที่ 2 ห้องปฏิบัติการด้านการออกแบบเทคโนโลยีสมัยใหม่

ชั้นที่ 3 ห้องปฏิบัติการด้านการสร้างนวัตกรรม งานเหล็ก วัสดุ ขึ้นรูปชิ้นงานต่าง ๆ

ชั้นที่ 4 Design Thinking Workshop and Co-working space ห้องเรียนส่วนกลางคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยขอบเขตงานดังนี้

5.2.1 งานป้องกันฝุ่นละอองและวัสดุตกหล่น พร้อมป้ายไวนิลโครงการ

5.2.2 งานสถาปัตยกรรมและงานสถาปัตยกรรมภายใน

5.2.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

5.2.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

5.2.5 งานระบบสุขาภิบาล

5.2.6 งานระบบป้องกันอัคคีภัย

5.2.7 งานปรับปรุงอื่นๆ

5.2.8 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

5.2.9 แบบประมาณราคากลาง จำนวน 47 แผ่น

5.2.10 แบบรูปรายการ 6 ชุด จำนวน 155 แผ่น

5.2.11 รายการประกอบแบบ จำนวน - 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 อาจแสดงไว้ในรูปแบบหรือเอกสารเพิ่มเติมต่อท้ายรายละเอียด หรือเอกสารประกอบใบเสนอราคาจ้าง หรือเอกสารแยกต่างหาก ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
- 6.6 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานของผู้รับจ้างอาจจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ หรือสาธารณะอื่นใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างหยุดทำงานได้ทันทีและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในทันทีจนกว่าผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้เป็นที่ปลอดภัยแล้วจึงจะอนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ และการสั่งหยุดงานในกรณีนี้ ผู้รับจ้างไม่สามารถนำมาเป็นสาเหตุหรือเงื่อนไขใด ๆ ในการขอต่ออายุสัญญาจ้างหรือคิดราคางานเพิ่มขึ้นแต่ประการใด
- 6.7 ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อย และปลอดภัยทุกวัน หากมีเศษซากวัสดุใดที่ใช้การไม่ได้ให้ผู้รับจ้างนำขนออกไปทิ้งภายนอกสถาบันทันที
- 6.8 วัสดุและสิ่งกีดขวางการปรับปรุงที่จำเป็นต้องขนย้ายออกไป ผู้รับจ้างต้องดำเนินการด้วยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน และมีให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ สำหรับค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้ เป็นภาระของผู้รับจ้าง
- 6.9 ในกรณีที่มีการเพิ่มหรือลดเนื้องานบางส่วน ให้ผู้รับจ้างถือราคาตามสัญญาเพิ่มหรือลดเป็นที่สิ้นสุด
- 6.10 การตรวจงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีสิทธิ์ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุและตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน ณ สถานที่ปรับปรุงได้ตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจเครื่องจักรเครื่องมือ อุปกรณ์ โรงงาน และส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง
 - 6.10.1 การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนด เป็นภาระของผู้รับจ้างต้องแก้ไขหรือนำออกไป แล้วนำวัสดุที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดมาทดแทน
 - 6.10.2 การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการขุด รื้อ หรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้ว เป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ ให้เป็นที่เรียบร้อย มีคุณภาพใช้ได้ กรณีที่การตรวจสอบนั้นกระทำหลังจากงานผ่านการตรวจสอบคุณภาพขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานใช้ไม่ได้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้งานกลับสู่สภาพเดิมก่อนดำเนินการตรวจสอบครั้งใหม่นี้เป็นของผู้รับจ้าง
 - 6.10.3 การทำงานใดหรือวัสดุที่นำมาใช้งานที่มีใต้อยู่ภายใต้การควบคุมหรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้แก้ไข หรือนำออกไปโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการและรับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ซึ่งผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกจนกว่าการตรวจสอบนั้นจะเสร็จเรียบร้อยทุกครั้ง

- 6.10.4 การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องส่งของล่วงหน้าและตรวจสอบจำนวนให้ถูกต้องไม่ว่าจะจัดหาภายในประเทศหรือต่างประเทศก็ตาม และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบหากเกิดความผิดพลาด ถ้าชำรุดเป็นเหตุให้การดำเนินการไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด
- 6.10.5 การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบ รูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากัน หรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณี ดังนี้
- (1) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า
 - (2) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอ หรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิตเล็กผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่นหนังสือยืนยัน การเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิคโดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคา ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า
- 6.10.6 การใช้วัสดุ ในกรณีที่วัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดขาดตลาด หรือนำเข้าไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงเหตุผล หรือแสดงหลักฐานจากผู้ผลิตหรือนำเข้าหรือผู้แทนจำหน่าย เป็นลายลักษณ์อักษร โดยต้องนำเสนอมากกว่า 1 รายการ พร้อมแนบหนังสือรับรองคุณภาพ จากผู้ผลิต ผู้จำหน่ายเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 6.11 ให้ผู้รับจ้างชำระค่ากระแสไฟฟ้าและน้ำประปา ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ตามอัตราที่สถาบันกำหนด
- 6.12 การป้องกันอันตรายและความเสียหายขณะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโดยเคร่งครัด
- 6.13 ก่อนที่ผู้รับจ้างจะนำวัสดุเข้ามาใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือขอใช้วัสดุทุกครั้ง โดยเสนอประธานกรรมการผ่านผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบให้ตรงกับคุณสมบัติหรือลักษณะที่ต้องการของสิ่งนั้น
- 6.14 ผู้รับจ้างและทีมงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติของทางสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 6.15 ผู้ดำเนินการต้องปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้างอาคารและสาธารณูปโภค ฉบับลงวันที่ 23 กันยายน 2539
- 6.16 ผู้รับจ้างและทีมงานต้องมีผู้เข้าปฏิบัติงานประจำไซต์งานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 90 คน

7. กำหนดการดำเนินการ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

8. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่สถาบันได้ส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับจ้าง เรียบร้อยแล้ว

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้าง ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยสถาบันไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวไว้แล้วเสร็จภายในกำหนด 7 วันนับแต่วันที่ได้แจ้งจากสถาบัน หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่สถาบันกำหนด สถาบันมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

10. ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายใน 150 วัน (5 งวดงาน) ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้อย่างแล้วเสร็จ ดังนี้

- | | | |
|------|---|----------------------|
| 1.1 | งานย้ายอุปกรณ์จากอาคารเดิม | แล้วเสร็จ |
| 1.2 | งานรื้อถอนอาคารเดิมโดยให้วัสดุรื้อถอนเป็นของผู้รับจ้าง (600 ตร.ม.)แล้วเสร็จ | |
| 1.3 | งานถมดิน ฝ่อ 30% | แล้วเสร็จ |
| 1.4 | งานบดอัดดินถม | แล้วเสร็จ |
| 1.5 | รื้อพื้นทางเดินรอบอาคาร | แล้วเสร็จ |
| 1.6 | งานย้ายต้นไม้ | แล้วเสร็จ |
| 1.7 | งานติดตั้งรั้วรอบโครงการ | แล้วเสร็จ |
| 1.8 | งานติดตั้งสำนักงาน / ตู้ไฟฟ้าชั่วคราวโครงการ | แล้วเสร็จ |
| 1.9 | งานเสาเข็ม | แล้วเสร็จ |
| 1.10 | งานฐานราก | แล้วเสร็จ |
| 1.11 | งานคานชั้น 1 | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 |
| 1.12 | งานโครงสร้างผนัง | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 |
| 1.13 | งานโครงสร้างพื้นชั้น 1 | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 |
| 1.14 | งานโครงสร้างฐานรากถึงบำบัดน้ำเสีย | แล้วเสร็จ |

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้อย่างแล้วเสร็จ ดังนี้

- | | | |
|-----|------------------------|----------------------|
| 2.1 | งานคานชั้น 1 | แล้วเสร็จ |
| 2.2 | งานโครงสร้างผนัง | แล้วเสร็จ |
| 2.3 | งานโครงสร้างพื้นชั้น 1 | แล้วเสร็จ |
| 2.4 | งานเสาชั้น 1 | แล้วเสร็จ |
| 2.5 | งานโครงสร้างพื้นชั้น 2 | แล้วเสร็จ |
| 2.6 | งานเสาชั้น 2 | แล้วเสร็จ |
| 2.7 | งานก่อผนัง | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 |
| 2.8 | งานโครงสร้างพื้นชั้น 3 | แล้วเสร็จ |
| 2.9 | งานเสาชั้น 3 | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 |

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้อย่างแล้วเสร็จ ดังนี้

- | | | |
|-----|----------------------------|-----------|
| 3.1 | งานเสาชั้น 3 | แล้วเสร็จ |
| 3.2 | งานโครงสร้างพื้นชั้น 4 | แล้วเสร็จ |
| 3.3 | งานเสาชั้น 4 | แล้วเสร็จ |
| 3.4 | งานโครงสร้างพื้นชั้นดาดฟ้า | แล้วเสร็จ |

3.5	งานฉาบภายใน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
3.6	งานคานหลังคาห้องลิฟท์	แล้วเสร็จ
3.7	งานหลังคาห้องลิฟท์	แล้วเสร็จ
3.8	งานก่อผนัง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
3.9	งานเดินท่อไฟฟ้า	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3.10	งานร้อยสายไฟฟ้า	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3.11	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3.12	งานระบบโทรศัพท์วงจรปิด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3.13	งานระบบท่อประปา	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3.14	งานระบบท่อน้ำเสีย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3.15	งานระบบท่อระบายน้ำฝน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3.16	งานไฟฟ้าระบบสุขาภิบาล	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3.17	งานบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3.18	งานบันไดเหล็ก	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
3.19	งานฉาบภายนอก	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
3.20	งานปูกระเบื้องพื้นและผนัง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
3.21	งานสีอะคริลิกภายใน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
3.22	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
3.23	งานท่อลมสำหรับระบบเติมอากาศ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3.24	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3.25	งานระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
3.26	งานพื้น ค.ส.ล. ชัดมันเรียบรวมปูนทรายปรับระดับ	แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จดังนี้

4.1	งานก่อผนัง	แล้วเสร็จ
4.2	งานเดินท่อไฟฟ้า	แล้วเสร็จ
4.3	งานร้อยสายไฟฟ้า	แล้วเสร็จ
4.4	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	แล้วเสร็จ
4.5	งานระบบโทรศัพท์วงจรปิด	แล้วเสร็จ
4.6	งานระบบท่อประปา	แล้วเสร็จ
4.7	งานระบบท่อน้ำเสีย	แล้วเสร็จ
4.8	งานระบบท่อระบายน้ำฝน	แล้วเสร็จ
4.9	งานไฟฟ้าระบบสุขาภิบาล	แล้วเสร็จ
4.10	งานฉาบภายใน	แล้วเสร็จ
4.11	งานบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
4.12	งานบันไดเหล็ก	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

4.13	งานฝ้าเพดาน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
4.14	งานฉาบภายนอก	แล้วเสร็จ
4.15	งานปูกระเบื้องพื้นและผนัง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
4.16	งานสีอะคริลิกภายใน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
4.17	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
4.18	งานเปลือกภายนอกและงานภายนอก	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 65
4.19	งานท่อมสำหรับระบบเติมอากาศ	แล้วเสร็จ
4.20	งานท่อมสำหรับระบบระบายอากาศ	แล้วเสร็จ
4.21	งานระบบไฟฟ้าระบบระบายอากาศ	แล้วเสร็จ
4.22	งานสีอะคริลิกภายนอก	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4.23	งานบันไดและทางลาด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.24	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.25	งานแผงกระจายไฟฟ้า	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.26	งานติดตั้งสวิทซ์และเต้ารับ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.27	งานติดตั้งโคมแสงสว่าง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.28	งานระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.29	งานระบบป้องกันไฟและควันลาม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
4.30	งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
4.31	งานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
4.32	งานห้องปั้มน้ำดี ชั้น 1	แล้วเสร็จ
4.33	ระบบเมนไฟฟ้าเข้าสู่อาคาร	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จ ดังนี้

5.1	งานบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก	แล้วเสร็จ
5.2	งานบันไดเหล็ก	แล้วเสร็จ
5.3	งานฝ้าเพดาน	แล้วเสร็จ
5.4	งานสีอะคริลิกภายใน	แล้วเสร็จ
5.5	งานปูกระเบื้องพื้นและผนัง	แล้วเสร็จ
5.6	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	แล้วเสร็จ
5.7	งานพื้น ค.ส.ล. ชัดมันเรียบรวมปูนทรายปรับระดับ	แล้วเสร็จ
5.8	งานเปลือกภายนอกและงานภายนอก	แล้วเสร็จ
5.9	งานระบบบำบัดน้ำเสีย	แล้วเสร็จ
5.10	งานสีอะคริลิกภายนอก	แล้วเสร็จ
5.11	งานบันไดและทางลาด	แล้วเสร็จ
5.12	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	แล้วเสร็จ

5.13	งานแผงกระจายไฟฟ้า	แล้วเสร็จ
5.14	งานติดตั้งสวิทช์และเต้ารับ	แล้วเสร็จ
5.15	งานติดตั้งโคมแสงสว่าง	แล้วเสร็จ
5.16	งานระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน	แล้วเสร็จ
5.17	งานระบบป้องกันไฟและควันลาม	แล้วเสร็จ
5.18	งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ	แล้วเสร็จ
5.19	งานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ	แล้วเสร็จ
5.20	งานระบบกันซึมหลังคาและดาดฟ้า	แล้วเสร็จ
5.21	ระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)	แล้วเสร็จ
5.22	งานบ่อบำบัดและท่อระบายน้ำฝนรอบอาคารไปยังบ่อบำบัดเดิม	แล้วเสร็จ
5.23	งานติดตั้ง Transfer pump	แล้วเสร็จ
5.24	ระบบเมนไฟฟ้าเข้าสู่อาคาร	แล้วเสร็จ
5.25	งานครุภัณฑ์พร้อมตีทะเบียน	แล้วเสร็จ
5.26	งานส่งมอบเอกสารและคู่มือต่าง ๆ	แล้วเสร็จ
5.27	งาน As Built Drawing ทุกระบบ	แล้วเสร็จ
5.28	งานทดสอบระบบ , ทำความสะอาดพื้นที่	แล้วเสร็จ
5.29	งานอื่นๆตามแบบรูปรายการ	แล้วเสร็จ
5.30	งานส่ง As Built Drawing ทุกระบบ	แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 150 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

ทั้งนี้สำหรับงวดงานและงวดเงินสามารถปรับเปลี่ยน ได้ตามความเหมาะสม และข้อเท็จจริงในการปฏิบัติงาน

11. การปรับราคาค่าจ้าง

สถาบันใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้าง ดังนี้

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

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

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

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

13. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ไม่เกิน ร้อยละ 10 หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็น

ผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

14. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

15. ข้อกำหนดตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.4/ว 41 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567 เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างและการเร่งรัดการใช้จ่ายเงินงบประมาณ พ.ศ. 2567

15.1 การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

16. วงเงินงบประมาณในการจ้าง จำนวน 42,917,800 บาท (สี่สิบสองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

17. ราคากลาง จำนวน 42,918,200 บาท (สี่สิบสองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

18. วงเงินหลักประกันซอง จำนวน 2,145,890 บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

19. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี

โทรศัพท์ 0-2329-8124

โทรสาร 0-2329-8125

E-mail : pasada@kmitl.ac.th

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

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย