

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีและชีววิทยา อาคารจุฬารัตนวลัยลักษณ์ 2
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1. ความเป็นมา

ห้องปฏิบัติการเคมีและชีววิทยา อาคารจุฬารัตนวลัยลักษณ์ 2 สร้างขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2540 มีอายุการใช้งานมานานกว่า 25 ปี รองรับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และบุคคลภายนอก จำนวน 10,000 คน โดยรองรับการเรียนการสอนภาคปฏิบัติแก่นักศึกษา และให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างจากเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะช่วยให้นักศึกษาได้ลงมือฝึกปฏิบัติจริงควบคู่ไปกับการเรียนในภาคทฤษฎี รวมถึงจะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตงานวิจัยที่ได้มาตรฐานของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และบุคคลภายนอก


ปัจจุบัน ห้องปฏิบัติการเคมีและชีววิทยา อาคารจุฬารัตนวลัยลักษณ์ 2 มีพื้นที่ใช้สอยรวม 2,145 ตรม. สภาพภายในห้องปฏิบัติการชำรุดทรุดโทรม ไม่ปลอดภัยต่อการเรียนการสอนและการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ เช่น ฝ้าเพดานมีรอยร้าว กันซึมเสื่อมสภาพ ผนัง ฝ้า เพดาน มีคราบเชื้อราสะสม และมีรอยแตกร้าวจำนวนมาก มีจุดที่น้ำรั่วซึมและไหลหลายจุด จึงส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการเรียนการสอนและการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ทำให้ตู้ โต๊ะปฏิบัติการ และอุปกรณ์ต่างๆ ชำรุดเสียหาย โดยอาคารจุฬารัตนวลัยลักษณ์ 2 นี้ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แต่ยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ที่ชำรุดทรุดโทรมด้วยเหตุนี้ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อใช้ในการปรับปรุงศูนย์ห้องปฏิบัติการกลางดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนบริการนักศึกษาภายในสถาบัน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


อาจารย์

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นสัญญาเดี่ยวที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันฯ เชื่อถือ ผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่งานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นเอกสาร โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกัน ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในข้อ 3.11.1-3.11.5 เป็นอย่างน้อย และ **ยื่นสำเนาเอกสารนี้มาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์**

3.11.1 สำเนาเอกสารเพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นในการดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ และแสดงให้เห็นถึงศักยภาพในกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน และสะดวกต่อการเรียกใช้บริการหลังการขาย ตลอดจนมีอะไหล่สำรองตลอดอายุการใช้งานของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.11.2 สำเนาหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) และจดทะเบียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.11.3 สำเนาหลักฐานการรับรองมาตรฐานสากล ISO 9001:2015, ISO14001:2015, ISO 45001:2018

3.11.4 สำเนาหลักฐานใบรับรอง SEFA EXECUTIVE MEMBER

3.11.5 สำเนาหลักฐานรับรองการผ่านการทดสอบของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานตู้คว้น EN14175 PART 3 หรือ PART 4 และ ASHRAE 110-2016

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

3.13 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรเพื่อเสนอรายชื่อเข้าปฏิบัติงานในโครงการนี้ โดยกำหนดให้มีบุคลากรตามสาขาวิชาชีพที่กำหนดต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

3.13.1 วิศวกรผู้ควบคุมงาน จำนวน 1 คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 10 ปี

3.13.2 สถาปนิกควบคุมงานหรือสถาปนิกตกแต่งภายใน จำนวน 1 คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปนิกควบคุม ระดับไม่ต่ำกว่า ภาคีสถาปนิก ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 10 ปี

3.13.3 วิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.13.4 วิศวกรเครื่องกลหรือวิศวกรสุขาภิบาล จำนวน 1 คน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสุขาภิบาล ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี

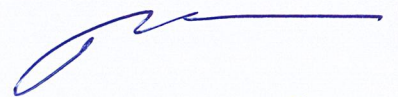
3.13.5 โฟร์แมน จำนวน 1 คน ชั้นต่ำวุฒิ ปวส. ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.13.6 ช่างเขียนแบบงานระบบ 1 คน

3.13.7 เจ้าหน้าที่ธุรการ จำนวน 1 คน วุฒิ ปวช. ขึ้นไป

รายละเอียดตามข้อ 3.12 ให้ผู้ที่ชนะการเสนอราคายื่นเอกสารหลักฐานคุณสมบัติด้านบุคลากรดังกล่าวข้างต้นก่อนทำสัญญาจ้าง

3.14 สถาบันขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาการเสนอราคา กรณีที่บริษัท/ห้างร้าน/กิจการร่วมค้า, กิจการร่วม และบริษัท/ห้างร้าน ที่มีชื่ออยู่ในกิจการร่วมค้าหรือร่วมได้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างปรับ/ปรับปรุง ที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งแต่ 2 โครงการ ขึ้นไป



01 มกราคม 25



3.15 สถาบันขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาการเสนอราคา กรณีผู้รับจ้าง ที่มีภาระผูกพันสัญญากับทางสถาบัน แต่ไม่มาดำเนินการซ่อมแซม ในกรณีที่มีความชำรุดบกพร่องเสียหายที่จะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ตามที่สถาบันแจ้ง

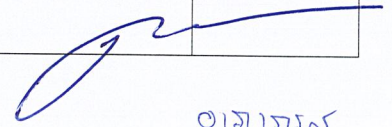

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคาสถาบันขอสงวนสิทธิ์เป็นสาระสำคัญทุกข้อ หากผู้เสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนและไม่จัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณาตามรายละเอียดข้างต้น สถาบันจะไม่รับพิจารณาการเสนอราคาและผู้เสนอราคาจะเรียกวงเงินค่าเสียหายใดๆ มิได้

4. เกณฑ์ในการพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้รับจ้างและการทำสัญญา

สถาบันกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีและชีววิทยา อาคารจุฬาภรณ์วิทยาลัย ลักษณะ 2 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยใช้เกณฑ์คุณภาพและเกณฑ์ราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคตามที่สถาบันกำหนดแต่ละด้าน โดยมีคะแนนรวม 75 คะแนนขึ้นไป โดยใช้หลักเกณฑ์การให้คะแนน ต่อไปนี้

ที่	รายละเอียด	คะแนน
1	ทุนจดทะเบียนของผู้เสนอราคา และชำระทุนแล้วเสร็จ - ไม่เกิน 5.00 ล้านบาท - ตั้งแต่ 5.01 – 10.00 ล้านบาท - มากกว่า 10.00 ล้านบาทขึ้นไป	20 10 15 20
2	ผลงานด้านประสบการณ์และผลการดำเนินโครงการ พร้อมแนบหนังสือรับรองผลงานแล้วเสร็จ สัญญาจ้างเดียวกัน ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี - มีผลงานก่อสร้างอาคารหรืองานก่อสร้างประเภทเดียวกัน วงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท ที่แล้วเสร็จตามสัญญา หรือเกินกำหนดเวลาตามสัญญาโดยไม่มีค่าปรับ - มีผลงานก่อสร้างอาคารหรืองานก่อสร้างประเภทเดียวกัน วงเงินตั้งแต่ 10,000,001 ถึง 16,000,000 บาท ที่แล้วเสร็จตามสัญญา หรือเกินกำหนดเวลาตามสัญญาโดยไม่มีค่าปรับ - มีผลงานก่อสร้างอาคารหรืองานก่อสร้างประเภทเดียวกัน วงเงินตั้งแต่ 16,000,001 ถึง 21,000,000 บาท ที่แล้วเสร็จตามสัญญา หรือเกินกำหนดเวลาตามสัญญาโดยไม่มีค่าปรับ - มีผลงานก่อสร้างอาคารหรืองานก่อสร้างประเภทเดียวกัน วงเงินมากกว่า 21,000,000 บาท ขึ้นไป ที่แล้วเสร็จตามสัญญา หรือเกินกำหนดเวลาตามสัญญาโดยไม่มีค่าปรับ หมายเหตุ: กรณีที่มีผลงานเกินกำหนดเวลาตามสัญญาโดยไม่มีค่าปรับ การออกหนังสือรับรองผลงานต้องรับรองว่า “ผลงานดังกล่าวแล้วเสร็จตามสัญญาโดยไม่มีค่าปรับ”	30 15 20 25 30
3	จำนวนผลงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จตามสัญญา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 21,000,000 บาท พร้อมแนบหนังสือรับรองผลงานแล้วเสร็จ สัญญาจ้างเดียวกัน ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี - จำนวน 2 สัญญา - จำนวน 3 สัญญา - จำนวน 4 สัญญา	20 10 15 20
4	ด้านศักยภาพในการดำเนินงานที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างและปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์ 4.1 มีสมบัติตามหัวข้อ 3.11.1-3.11.5 และมีหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) และจดทะเบียนมาแล้วตั้งแต่ 5 - 10 ปี 4.2 มีสมบัติตามหัวข้อ 3.11.1-3.11.5 และมีหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) และจดทะเบียนมาแล้วระหว่าง 10 - 15 ปี	30 10 20


๐๑๓๑๗๖๕


4.3 มีสมบัติตามหัวข้อ 3.11.1-3.11.5 และมีหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และจดทะเบียนมาแล้วมากกว่า 15 ปี	30
คะแนนรวม (คะแนนรวม 75 คะแนนขึ้นไป จึงผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค)	<u>100</u>

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์คุณภาพและเกณฑ์ราคา ให้ใช้เกณฑ์คุณภาพร้อยละ 60 และเกณฑ์ราคาร้อยละ 40 เพื่อพิจารณาคะแนนรวมกัน ผู้ที่เสนอราคาไม่เกินงบประมาณที่กำหนดไว้และได้คะแนนรวมสูงที่สุด จะได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ชนะการประกวดราคาในครั้งนี้

สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของสถาบันเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของคณะกรรมการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบัน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา หรือสถาบัน จะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศประกวดราคาจ้างให้สมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

หมายเหตุ : หากมีส่วนลด เมื่อทำสัญญา ผู้ที่ชนะการเสนอราคาจะต้องทำการเกลี้ยราคาต่อหน่วยให้สอดคล้องกับราคาที่เสนอจริง

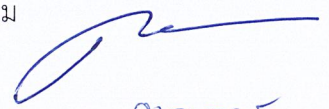

5. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาสามารถศึกษารายละเอียดของงานตามโครงการนี้ได้จากแบบรูป และรายละเอียดประกอบแบบรายการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีและชีววิทยา อาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 2 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งเป็นเอกสารประกอบการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

5.2 ขอบเขตของรายการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีและชีววิทยา อาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 2 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีขอบเขตที่จะต้องดำเนินการดังนี้

- 5.2.1 งานรื้อถอน
- 5.2.2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง
- 5.2.3 งานสถาปัตยกรรม
- 5.2.4 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
- 5.2.5 งานสุขาภิบาล
- 5.2.6 งานติดตั้งครุภัณฑ์
- 5.2.7 งานอื่นๆ ตามแบบรูปรายการ

ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนด้วยความระมัดระวังในส่วนที่ต้องส่งคืนจะต้องจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ที่สถาบันฯ กำหนด ในส่วนที่เป็นเศษวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนที่ไม่สามารถเก็บหรือจำหน่ายได้ให้ผู้รับจ้างนำไปทิ้งนอกพื้นที่ของสถาบันฯ หากการรื้อถอนกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงต้องซ่อมแซมให้มีสภาพดั้งเดิม


 อธิการบดี


5.2.8 บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาจำนวน.....1.....เล่ม.....34.....แผ่น

5.2.9 แบบรูปรายการ.....1.....เล่ม.....44.....แผ่น

5.2.10 งวดงานจำนวน 5 งวดงาน

6. เงื่อนไขเฉพาะงาน

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะงาน ดังนี้

6.1 สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จัดซื้อ/จัดจ้าง กับผู้ที่เสนอราคาได้ หากสถาบันฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการ โดยผู้เสนอราคาได้ไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายอื่นๆ กับสถาบันฯ ได้

6.2 ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างก่อสร้างที่พักคนงานภายในพื้นที่สถาบันฯ

6.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจ และตรวจสอบพื้นที่จริงโดยละเอียด ถ้ารูปแบบและรายละเอียดประกอบแบบขัดแย้งกับสถานที่จริง ให้ผู้รับจ้างยึดถือการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติงานโดยไม่มีเงื่อนไขหรือในกรณีรูปแบบกับรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน ให้ถือประโยชน์สูงสุดของสถาบันฯ เป็นหลัก

6.4 ในกรณีที่รูปแบบและรายการประกอบแบบไม่ระบุรายการรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคบางส่วนแต่มีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้การก่อสร้างดังกล่าวเป็นไปตามรูปแบบและรายการประกอบแบบแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการด้วย โดยต้องกระทำให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย และถูกต้องตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างทุกประการ

6.5 ข้อกำหนดพิเศษของสัญญาจ้าง อาจแสดงไว้ในรูปแบบหรือเอกสารเพิ่มเติมต่อท้ายรายละเอียดหรือเอกสารประกอบใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเอกสารแยกต่างหากให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

6.6 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานของผู้รับจ้างอาจจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ หรือสาธารณะอื่นใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างหยุดทำงานได้ทันทีและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในทันทีจนกว่าผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้เป็นที่ปลอดภัยแล้วจึงจะอนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ และการสั่งหยุดงานในกรณีนี้ ผู้รับจ้างไม่สามารถนำมาเป็นสาเหตุหรือเงื่อนไขใด ๆ ในการขอต่ออายุสัญญาจ้างหรือคิดราคางานเพิ่มขึ้นแต่ประการใด

6.7 ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่งานให้เรียบร้อยและปลอดภัยทุกวัน หากมีเศษซากวัสดุใดที่ใช้การไม่ได้ให้ผู้รับจ้างนำขนออกไปทิ้งภายนอกสถาบันฯ ทันที

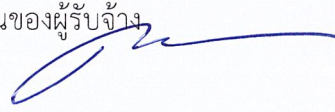

6.8 วัสดุและสิ่งกีดขวางการก่อสร้างที่จำเป็นต้องขนย้ายออกไป ผู้รับจ้างต้องดำเนินการด้วยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน และมีให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ สำหรับค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

6.9 ในกรณีที่มีการเพิ่มหรือลดเนื้องานบางส่วน ให้ผู้รับจ้างถือราคาตามสัญญาเพิ่มหรือลดเป็นที่สิ้นสุด

6.10 การตรวจงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีสิทธิ์ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุและตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ โรงงาน และส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง

6.10.1 การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนดเป็นภาระของผู้รับจ้างต้องแก้ไขหรือนำออกไป แล้วนำวัสดุที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดมาทดแทน

6.10.2 การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการขุด รื้อ หรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้วเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นที่เรียบร้อย มีคุณภาพใช้ได้ กรณีที่การตรวจสอบนั้นกระทำภายหลังจากงานผ่านการตรวจสอบคุณภาพขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพงานของงานใช้ไม่ได้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้งานกลับสู่สภาพเดิมก่อนดำเนินการตรวจสอบครั้งใหม่นี้เป็นของผู้รับจ้าง


 ๐๑๓๖๗๘


6.10.3 การทำงานใดหรือวัสดุที่นำมาใช้งานที่มีได้อยู่ภายใต้การควบคุมหรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้แก้ไข หรือนำออกไปโดยผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการและรับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ซึ่งผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกจนกว่าการตรวจสอบนั้นจะเสร็จเรียบร้อยทุกครั้ง

6.10.4 การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องสั่งของล่วงหน้าและตรวจสอบจำนวนให้ถูกต้องไม่ว่าจะจัดหาภายในประเทศหรือต่างประเทศก็ตาม และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบหากเกิดความผิดพลาด ค่าช่าอันเป็นเหตุให้การดำเนินการไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด

6.10.5 การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่อขออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบ รูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

- (1) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า
- (2) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอ หรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่นหนังสือยืนยันการเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิคโดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคาทั้งนี้ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

6.10.6 การใช้วัสดุ ในกรณีที่วัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดขาดตลาด หรือนำเข้าไม่ทันตามระยะเวลา ที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงเหตุผล หรือแสดงหลักฐานจากผู้ผลิตหรือนำเข้าหรือผู้แทนจำหน่ายเป็นลายลักษณ์อักษร โดยต้องนำเสนอมากกว่า 1 รายการ พร้อมแนบหนังสือรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ผู้จำหน่าย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้กับคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ

6.11 ให้ผู้รับจ้างชำระค่ากระแสไฟฟ้าและน้ำประปา ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ตามอัตราที่สถาบันกำหนด

6.12 การป้องกันอันตรายและความเสียหายขณะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโดยเคร่งครัด

6.13 ให้ผู้รับจ้างทำป้ายไว้นิลเป็นรูป 3 มิติ ของอาคาร ขนาด 2.4 x 4.8 เมตร หรือขนาดที่เหมาะสมติดบริเวณตำแหน่งที่สถาบันฯ กำหนด

6.14 ก่อนที่ผู้รับจ้างจะนำวัสดุเข้ามาใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือขอใช้วัสดุทุกครั้ง โดยเสนอประธานกรรมการผ่านผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบให้ตรงกับคุณสมบัติหรือลักษณะที่ต้องการของสิ่งนั้น

6.15 หลังจากได้รับการอนุมัติขั้นตอนที่ 6.14 แล้วผู้รับจ้างต้องนำเสนอโมคอัพ (mock-up) ของชิ้นงานจริง ที่สร้างจากวัสดุที่ได้รับการอนุมัติแล้วมาเป็นตัวอย่าง โดยเสนอประธานกรรมการผ่านผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบให้ตรงกับคุณสมบัติหรือลักษณะที่ต้องการ

6.16 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอ Shop Drawing แก่คณะกรรมการเพื่อขออนุมัติก่อนทำงานจริง

6.17 ผู้รับจ้างและทีมงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติของทางสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

6.18 ผู้ดำเนินการต้องปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้างอาคารและสาธารณูปโภค ฉบับลงวันที่ 23 กันยายน 2539

6.19 ผู้รับจ้างและทีมงานต้องมีทีมงานอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าข้อ 3.13



01/๓๓๖๗๗



7. วิธีการจัดจ้าง

กำหนดการดำเนินการด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

8. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับจากวันที่สถาบันฯ ได้ส่งมอบพื้นที่แก่ผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว

9. การส่งมอบงานและจ่ายเงิน

ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน 150 วัน แบ่งเป็น 5 งวด ดังนี้

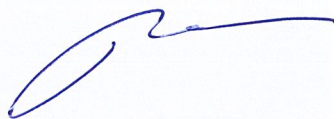
งวดที่ 1 จ่ายค่างวดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานรื้อถอนแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- งานผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- งานหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- งาน Wire, Cable and Raceway แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
- งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- งานระบบ Access Control System แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- งานระบบประปา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
- งานระบบน้ำเสีย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 35
- งานระบบระบายน้ำฝน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- งานระบบเครื่องปรับอากาศแยกส่วน แบบ Split Type แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
- งานระบบพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
- งานครุภัณฑ์ ชั้น 4 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 (หรือผู้รับจ้างทำการสั่งซื้อกับทางผู้ผลิต/จำหน่าย โดยให้แสดงหลักฐานการสั่งซื้อแนบ)

แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 30 วัน

งวดที่ 2 จ่ายค่างวดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานพื้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
- งานผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
- งานหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งาน Wire, Cable and Raceway แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- งานระบบ Access Control System แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- งานระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- งานระบบประปา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- งานระบบน้ำเสีย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานระบบระบายน้ำฝน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- งานระบบเครื่องปรับอากาศแยกส่วน แบบ Split Type แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50



01/11/2565



- งานระบบพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- งานอื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
- งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 (หรือผู้รับจ้างทำการสั่งซื้อกับทางผู้ผลิต/จำหน่าย โดยให้แสดงหลักฐานการสั่งซื้อแนบ)
- งานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 (หรือผู้รับจ้างทำการสั่งซื้อกับทางผู้ผลิต/จำหน่าย โดยให้แสดงหลักฐานการสั่งซื้อแนบ)

แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 60 วัน

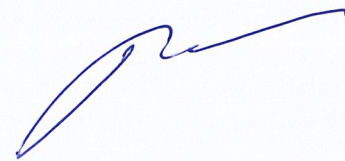
งวดที่ 3 จ่ายค่างวดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานพื้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 40
- งานผนัง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- งาน Wire, Cable and Raceway แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานระบบ Access Control System แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานระบบประปา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานระบบระบายน้ำฝน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานระบบเครื่องปรับอากาศแยกส่วน แบบ Split Type แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานระบบพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานอื่นๆ (หมวดปรับอากาศ) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานครุภัณฑ์ ชั้น ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
- งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
- งานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
- งานอื่นๆ (หมวดครุภัณฑ์) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 30

แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 90 วัน

งวดที่ 4 จ่ายค่างวดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานพื้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- งานตู้ไฟฟ้าและเซอร์กิตเบรกเกอร์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- งานโคมไฟ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60



๐๓๓๖๕๗



- งานสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
 - งานครุภัณฑ์ ชั้น 4 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 65
 - งานครุภัณฑ์ระบบ Access Control System แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
 - งานอื่นๆ (หมวดครุภัณฑ์) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 120 วัน

งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) จ่ายค่างวดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดตามรูปแบบรายการในสัญญาให้แล้วเสร็จครบถ้วน, ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด, ส่งมอบเอกสารคู่มือและ As-built และจัดอบรม (Training) การใช้อุปกรณ์ต่างๆกับสถาบันฯ แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 150 วัน โดยต้องทดสอบระบบ ส่งมอบครุภัณฑ์ทั้งหมด

ทั้งนี้สามารถปรับแก้ไขงวดงานและงวดเงิน ได้ตามความเหมาะสม

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยสถาบันฯ ไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากสถาบันฯ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่สถาบันฯ กำหนด สถาบันฯ มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

11. การปรับราคาค่าจ้าง

สถาบันฯ ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้าง ดังนี้

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

12. ข้อกำหนดตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (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 เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่ระเียบมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

01/๓๑๖๖

AS

14. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 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

จำนวนเงิน 21,483,000.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทสามพันบาทถ้วน)

17. ราคากลาง

จำนวนเงิน 21,483,000.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทสามพันบาทถ้วน)

18. วงเงินหลักประกันของ จำนวน 1,074,150 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

18. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี

โทรศัพท์ 02-329-8124 โทรสาร 02-329-8125

e-mail : pasadu@kmitl.ac.th เว็บไซต์ <https://www.procure.kmitl.ac.th>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย



01๓๗๕๕

