

ขอบเขตของงาน

โครงการ : งานปรับปรุงห้องเรียนรู้อร่วมและห้องบริการการศึกษา แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วย บริเวณโถงอาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (อาคาร 19) เป็นพื้นที่สำหรับการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ การประชุมกลุ่มย่อยสำหรับจัดงานสร้างสรรค์ต่างๆ การให้บริการด้านการศึกษาและงานสนับสนุนต่างๆ นั้น แต่ทางคณะวิทยาศาสตร์ ไม่ได้ดำเนินการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมทางกายภาพและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกให้แก่นิสิต และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างเต็มที่ ด้วยเหตุนี้จึงควรทำการปรับปรุงห้องเรียนรู้อร่วมและห้องบริการการศึกษา เพื่อให้นิสิตและบุคลากรได้มีพื้นที่และสิ่งสนับสนุนสำหรับการเรียนรู้ร่วม การเรียนรู้ด้วยตนเอง กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้และการทำวิจัย และการรับบริการด้านการศึกษาและงานสนับสนุนต่างๆ ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ภายในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงพื้นที่ โถงอาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (อาคาร 19) ให้มีความพร้อมทั้งด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านการศึกษา เพื่อให้นิสิตและบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ได้มีพื้นที่และสิ่งสนับสนุนสำหรับการเรียนรู้ร่วม การเรียนรู้ด้วยตนเอง กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้และการทำวิจัย และการรับบริการด้านการศึกษาและงานสนับสนุนต่างๆ ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพภายในคณะวิทยาศาสตร์

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรวุฒิ วิจารณ์)

(นายชนะชัย ทองอยู่)

(นายลิขิต ขาวงาม)

ในวงเงินไม่น้อยกว่า 8,500,000.00 บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับ
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(3) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(4) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตาม (3) ดำเนินการดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารจ้าง จึงจะมีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

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

3.13 การกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ดังนี้

1. มูลค่าสุทธิของกิจการ

1.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

1.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรวุฒิ วิจารย์)

(นายชนะชัย ทองอยู่)

(นายลิขิต ขาวงาม)

(7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท

(8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท

(9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

1.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000.00 บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

1.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง(สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

2. ข้อยกเว้น

2.1 กรณีตามข้อ 1.1 - 1.4 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

3.14 แนวทางการติดตามและเร่งรัดการทำงาน ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

เมื่อลงนามในสัญญาแล้ว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะต้องดำเนินการบริหารสัญญาให้เป็นไปตามนัยมาตรา 100 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ ดังนี้

1. การเร่งรัดให้เข้าปฏิบัติงานตามสัญญา

(1.1) เมื่อลงนามในสัญญาแล้ว หากคู่สัญญาไม่เข้าดำเนินการตามสัญญาให้หน่วยงานของรัฐมีหนังสือแจ้งเร่งรัดให้คู่สัญญาเข้าดำเนินการตามสัญญา โดยให้หน่วยงานของรัฐกำหนดระยะเวลาในการที่คู่สัญญาต้องเร่งเข้ามาดำเนินการตามสัญญาด้วย ซึ่งหากคู่สัญญาไม่เข้าดำเนินการตามสัญญาภายในระยะเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ หน่วยงานของรัฐควรใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาบอกเลิกสัญญาตามมาตรา 103 วรรคหนึ่ง (2) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(1.2) กรณีที่คู่สัญญาเข้าดำเนินการตามสัญญา แต่การดำเนินการตามสัญญามีความล่าช้าไม่เป็นไปตามแผนงานหรือระยะเวลาที่กำหนดไว้ ให้หน่วยงานของรัฐมีหนังสือแจ้งเร่งรัดให้คู่สัญญาดำเนินการให้

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรวิทย์ วิจารณ์)

(นายชนะชัย ทองอยู่)

(นายลิขิต ขาวงาม)

เป็นไปตามแผนการทำงานหรือระยะเวลาดังกล่าว หากคู่สัญญายังมีความล่าช้า หน่วยงานของรัฐควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาบอกเลิกสัญญาตามมาตรา 103 วรรคหนึ่ง (2) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ โดยการพิจารณาให้ดำเนินการตามข้อ 3.14.2 ต่อไป

2. แนวทางการประเมินผลการทำงานและการบอกเลิกสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการทำงาน โดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้

(1.) เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

(2.) เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

(2.1) คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ 50 ของแผนงาน ประจำเดือนและ

(2.2) ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 50 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

(2.3) เมื่อล่วงระยะเวลาไปเกิน 3 ใน 4 ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญาไม่มีการปฏิบัติงานไม่ถึงร้อยละ 65 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

(2.4) เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ 85 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง

(2.5) เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หากสัญญาหรือข้อตกลงมีจำนวนค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง ให้ดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 83 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เรื่อง ชักข้อความเข้าใจการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 183

4. คู่สัญญา ต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้คณะวิทยาศาสตร์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน 90 วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท โดยจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

5. คู่สัญญา ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องใช้เหล็กในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก 1) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก 2) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรวุฒิ วิจารณ์)

(นายชนะชัย ทองอยู่)

(นายลิขิต ขาวงาม)

6. ขอบเขตของการดำเนินงาน

6.1 งานปรับปรุงห้องเรียนรู้อร่วมและห้องบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน (ส่วนงานปรับปรุงโถงชั้น 1 อาคาร 19)

- 6.1.1 งานรื้อถอน
- 6.1.2 งานโครงสร้าง
- 6.1.3 งานสถาปัตยกรรม
- 6.1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
- 6.1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- 6.1.6 งานระบบสุขาภิบาล
- 6.1.7 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ

6.2 งานปรับปรุงห้องเรียนรู้อร่วมและห้องบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน (ส่วนงานห้องสำนักงาน ชั้น 1 อาคาร 19)

- 6.2.1 งานรื้อถอน
- 6.2.2 งานโครงสร้าง
- 6.2.3 งานสถาปัตยกรรม
- 6.2.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
- 6.2.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- 6.2.6 งานระบบสุขาภิบาล
- 6.2.7 งานป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง
- 6.2.8 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

7. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง : 240 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

8. กวดงานและการจ่ายเงิน : กำหนดกวดงานและการจ่ายเงิน แบ่งเป็น จำนวน 4 กวด ดังนี้
กวดที่ 1

1. งานรื้อถอนแล้วเสร็จทั้งหมด
2. งานโครงสร้างโครงเหล็กรับประตู่, หน้าต่าง/โครงเหล็กรับ CDU โครงเหล็กรับ CANOPY/งานทาสี โครงเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมด
3. งานติดตั้งตู้โหลตเซนเตอร์ LP-SEC, ตู้โหลตเซนเตอร์ CU-S1 ตู้โหลตเซนเตอร์ CU-S2, ตู้โหลตเซนเตอร์ CU-S3 ตู้เมนไฟ LP-01 และสายไฟเข้าตู้หลักแล้วเสร็จร้อยละ 90 ของงานทั้งหมด
4. งานระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้และกล้องวงจรปิด ระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้, งานระบบกล้องวงจรปิด งานระบบไฟฟ้าโถงทางเดิน, งานระบบ LAN โถงทางเดิน งานระบบเสียงโถงทางเดิน ติดตั้ง ACCESS POINT เต็ม แล้วเสร็จร้อยละ 90 ของงานทั้งหมด
5. งานเดินท่อร้อยสายและไฟฟ้า ดวงโคมและปลั๊กไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ 90 ของงานทั้งหมด
6. งานป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง แล้วเสร็จทั้งหมด
7. งานระบบสุขาภิบาลแล้วเสร็จร้อยละ 90 ของงานทั้งหมด
8. งานเดินท่อร้อยสายและไฟฟ้างานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จร้อยละ 90 ของงานทั้งหมด
9. งานปูพื้น F1, F2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว งานปรับปรุงโถงชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
10. งานเทพื้น F1 ปูนปรับระดับ self-leveling งานปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
11. งานผนังงานปรับปรุงโถงชั้น 1 หมายเลข ผนัง 2, ผนัง 3, ผนัง 3A, ผนัง 4, ผนัง 5, ผนัง 6, ผนัง 7 แล้วเสร็จทั้งหมด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรวิทย์ วิจิตร)

(นายชนะชัย ทองอยู่)

(นายลิขิต ขาวงาม)

12. งานผนังงานปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 1 หมายเลข ผนัง 1, ผนัง 4, ผนัง 5, ผนัง 6, ผนัง 7, ผนัง 10, ผนัง 11 แล้วเสร็จทั้งหมด
 13. ให้ผู้รับจ้างจัดส่งเอกสารผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างที่เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
 14. ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กภายในประเทศ
 15. ผู้รับจ้างจัดทำแผนการทำงาน
 16. ติดตั้งป้ายโครงการและล้อมรั้วพื้นที่ก่อสร้าง
- จ่ายเงินร้อยละ 25 ของวงเงินค่าก่อสร้าง ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

งวดที่ 2

1. งานติดตั้งท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศแล้วเสร็จทั้งหมด
2. ฝ้าเพดาน C2 งานปรับปรุงโถงชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
3. ฝ้าเพดาน C1 และฝ้าเพดานอคูสติคงานปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
4. งานติดตั้งโคมไฟแล้วเสร็จทั้งหมด
5. งานผนังงานปรับปรุงโถงชั้น 1 หมายเลข ผนัง 8, ผนัง 9, ผนังตกแต่ง BT-02 แล้วเสร็จทั้งหมด
6. งานผนังงานปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 1 หมายเลข ผนัง 2, ผนัง 3, ผนัง 8, ผนัง 9 ผนัง BT-01, เคาน์เตอร์ BT-02, ผนัง BT-03, เคาน์เตอร์ BT-04 แล้วเสร็จทั้งหมด
7. งานติดตั้งเต้ารับไฟและสวิตช์ไฟแล้วเสร็จทั้งหมด
8. งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จทั้งหมด

จ่ายเงินร้อยละ 30 ของวงเงินค่าก่อสร้าง ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

งวดที่ 3

1. งานประตู, หน้าต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด
2. งาน Built in เคาน์เตอร์ร้านค้า BT-03 แล้วเสร็จทั้งหมด
3. งานติดตั้งหลังคา Virgin Polycarbonate และรางน้ำฝน แล้วเสร็จทั้งหมด

จ่ายเงินร้อยละ 20 ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

งวดที่ 4

1. งานทาสี แล้วเสร็จทั้งหมด
2. งานติดตั้งบัวคิ้วพื้น แล้วเสร็จทั้งหมด
3. ปูกระเบื้องยางพื้น F1 งานปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
4. งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ แล้วเสร็จทั้งหมด
5. งานทดสอบระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
6. งานอื่นๆ ตามแบบบูรณาการกำหนดและงานขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกนอกพื้นที่มหาวิทยาลัยและทำความสะอาดพื้นที่ แล้วเสร็จทั้งหมด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรฤทธิ วิจารณ์) (นายชนะชัย ทองอยู่) (นายลิขิต ขาวงาม)

7. งานจัดทำแบบ As-Built Drawing แล้วเสร็จทั้งหมด

8. ผู้รับจ้างจัดทำแผนสรุปการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กภายในประเทศ

จ่ายเงินร้อยละ 25 ของวงเงินค่าก่อสร้าง ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ : ใช้เกณฑ์ราคา

10. วิธีการดำเนินการ : วิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

11. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร : 17,000,000.00 บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)

12. อัตราค่าปรับ : อัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างตามสัญญา

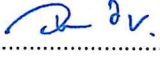
13. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง : ระยะเวลา 2 ปี

14. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง : รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

15. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสุรวุฒิ วิจารณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชนะชัย ทองอยู่)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายลิขิต ขาวงาม)