



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องชั้น ๓ อาคารวิทยบริการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องชั้น ๓ อาคารวิทยบริการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ ขอบเขตของงานโครงการปรับปรุงห้องชั้น ๓ อาคารวิทยบริการ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๒.๕ ไม่เป็น...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

/(๔.๓) กรณี...

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งสำเนาสัญญางานก่อสร้างของผลงานที่เสนอ โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (Bill of Quantities ; B.O.Q.) ของผลงานที่เสนอ โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

/ (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอ...

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

/ในกรณี...

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก หน่วยงานราชการหรือเอกชนที่เชื่อถือได้ หรือผู้มีวุฒิปัฒนระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๒.๓ ช่างไฟฟ้า

/๑๒.๔ ช่างทาสี...

๑๒.๔ ช่างทาสี

๑๒.๕ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร

๑๒.๖ ช่างระบบปรับอากาศ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว





ประกาศคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องชั้น ๓ อาคารวิทยบริการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องชั้น ๓ อาคารวิทยบริการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๘๖,๒๕๒.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคาร จำนวน ๑ งาน
สำนักงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

/กรณี...

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมคำ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง
หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อน
วันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ nurse.ku.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๙๔๒๘๒๐๐-๔๕ ต่อ ๖๑๒๐๖๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ พลตรีหญิง ดร.สายสมร เฉลยกิตติ)

รักษาการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงห้องชั้น ๓ อาคารวิทยบริการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

๑. ความเป็นมา/หลักการและเหตุผล

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นคณะใหม่ที่อยู่ในโครงการอุทยานการแพทย์ เพื่อผลิตบัณฑิตพยาบาลให้รองรับจำนวนบุคลากรพยาบาลวิชาชีพให้โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนในการดูแลสุขภาพของประชาชน ซึ่งคณะพยาบาลศาสตร์ มีแผนรับนิสิตพยาบาลรุ่นแรกในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แต่ยังคงสถานที่ในการใช้เป็นสำนักงานคณะพยาบาลศาสตร์ในการปฏิบัติงานของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน จึงมีความจำเป็นในการปรับปรุงอาคารวิทยบริการ ชั้น ๓ เพื่อใช้เป็นห้องปฏิบัติงาน แต่เนื่องจากพื้นที่ใช้สอยของอาคารวิทยบริการ ชั้น ๓ อีกทั้งห้องน้ำ ระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องปรับอากาศ มีสภาพชำรุดทรุดโทรมตามสภาพการใช้งาน จึงจำเป็นต้องปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยและงานพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยของอาคารวิทยบริการ ชั้น ๓ เพื่อให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ต่อการใช้เป็นสำนักงานคณะพยาบาลศาสตร์ในการปฏิบัติงานของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงอาคารวิทยบริการ ชั้น ๓ พื้นที่ใช้สอยและงานพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ต่อการใช้เป็นสำนักงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) กรุงเทพฯ เชื้อถือ

๓.๑๑ กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนมีจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวัน ลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับไปถึวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลบังคับใช้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) เชื้อถือ โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องชั้น ๓ อาคารวิทยบริการ โดยผลงานที่นำเสนอจะเป็นงานก่อสร้างใหม่หรือ งานปรับปรุงหรืองานซ่อมแซม งานรื้อถอนเพื่อการก่อสร้างหรืองานต่อเติมก็ได้ โดยงานก่อสร้างที่ใช้เทคนิคในการก่อสร้างต้องเหมือนกันของโครงสร้างหลักเป็นประเภทเดียวกัน และลักษณะการใช้งานก่อสร้างต้องเหมือนกันที่เป็นประเภทเดียวกับเอกสารประกวดราคา

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งสำเนาสัญญางานก่อสร้างของผลงานที่เสนอ โดยยื่นเอกสารในวันยื่น

ข้อเสนอ

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (Bill of Quantities ; B.O.Q.) ของผลงานที่เสนอ โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒ หนังสือรับรองของวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ก.ว.) วิศวกรรมควบคุมรับรองการควบคุมงานก่อสร้าง ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องนำเอกสารมายื่นที่ งานพัสดุ สำนักงานเลขาธิการ คณะพยาบาลศาสตร์ ในวันที่ทำสัญญา

๔.๓ หนังสือรับรองของสถาปนิกที่มีทะเบียนประกอบวิชาชีพ (ก.ส.) รับรองการควบคุมงานก่อสร้าง ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องนำเอกสารมายื่นที่งานพัสดุ สำนักงานเลขาธิการ คณะพยาบาลศาสตร์ ในวันที่ทำสัญญา

๔.๔ จำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง

- | | | |
|---|--|--|
| ☒ ช่างก่อสร้าง | ☒ ช่างไฟฟ้า | ☐ ช่างไม้ (ก่อสร้าง) |
| ☒ ช่างโยธา | ☐ ช่างเชื่อมโลหะ | ☐ ช่างฉาบปูน |
| ☐ ช่างเทคนิคงานท่อประปา | ☐ ช่างก่ออิฐ | ☒ ช่างทาสี |
| ☐ ช่างท่อและสุขภัณฑ์ | ☒ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร | |
| ☒ ช่างระบบปรับอากาศ | | |

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องกำหนดให้มีช่างที่มีความจำเป็นตามประเภทงานจ้างก่อสร้างดังกล่าวอย่างน้อย ๑ คน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอในงานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณในการก่อสร้าง ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป จะต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

๔.๖ งานก่อสร้าง ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป คู่สัญญาจะต้องดำเนินการจัดทำแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ติดตั้ง ณ สถานที่ก่อสร้าง

๔.๗ เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๗.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงห้อง ๓๐๗ก ๓๐๘ ๓๑๒ ๓๑๓ และ ๓๑๔ ให้แล้วเสร็จก่อน แล้วค่อยดำเนินการปรับปรุงในส่วนอื่นต่อไป

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ /วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ ๗๔๗,๐๑๒.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสิบสองบาทถ้วน)
- เบิกจ่ายจากเงินรายได้คณะพยาบาลศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่เกิน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้เริ่มทำงาน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด เป็นเวลา ๒ ปี (สองปี) นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. กำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๒. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

* ตามแบบเอกสารแนบท้ายประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (ภาคผนวก ๑ ตามแนบ)

๑๓. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

* ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (ภาคผนวก ๒ ตามแนบ)

กรณีการจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๑๔. สถานที่ก่อสร้าง

อาคารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ ๕๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

ชื่อหน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ ๕๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐๒-๙๔๒-๘๒๐๐-๔๕ ต่อ ๖๑๒๐๖๕

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ เหล่าชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายประเมศวร์ หยวกอิม)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสาวิตร จินดาพล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ

(นายวรราชย์ ถาวรานนท์)

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()

โครงการปรับปรุงห้องชั้น ๓ อาคารวิทยบริการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายการเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นในวันเสนอราคา

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) เชื้อถือ โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องชั้น ๓ อาคารวิทยบริการ โดยผลงานที่นำเสนอจะเป็นงานก่อสร้างใหม่หรือ งานปรับปรุงหรืองานซ่อมแซม งานรื้อถอนเพื่อการก่อสร้างหรืองานต่อเติมก็ได้ โดยงานก่อสร้างที่ใช้เทคนิคในการก่อสร้างต้องเหมือนกันของโครงสร้างหลักเป็นประเภทเดียวกัน และลักษณะการใช้งานก่อสร้างต้องเหมือนกันที่เป็นประเภทเดียวกับเอกสารประกวดราคา

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งสำเนาสัญญางานก่อสร้างของผลงานที่เสนอ โดยยื่นเอกสารในวันยื่น

ข้อเสนอ

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (Bill of Quantities ; B.O.Q.) ของผลงานที่เสนอ โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ เหล่าชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปรเมศวร์ หยวกอิม)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสาวิตร จินดาพล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ

(นายวรชัย ถาวรานนท์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องชั้น ๓ อาคารวิทยบริการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔๗,๐๑๒.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่บาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ หมวดงานสถาปัตยกรรม
 - ๔.๒ หมวดงานระบบไฟฟ้า
 - ๔.๓ หมวดงานระบบเครื่องปรับอากาศ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๘๖,๒๕๒.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๔ หน้า
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ หน้า
 - ๖.๓ แบบ ปร.๕ (ข) จำนวน ๑ หน้า
 - ๖.๔ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ รองศาสตราจารย์ พลตรีหญิง ดร.สายสมร เฉลยกิตติ	ประธานกรรมการ 
๗.๒ นายแสงอรุณ หอมกลิ่น	กรรมการ 
๗.๓ นางสาววิตร จินดาพล	กรรมการ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

แบบเลขที่ PESD. 19/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพยาบาล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต)		
1	งานสถาปัตยกรรม	395,469.95	
2	งานระบบไฟฟ้า	84,107.06	
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	65,212.82	
4	งานติดตั้งผ้าม่าน	41,462.50	
สรุป	รวมราคาปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต)	586,252.32	
	ราคากลางคิดเพียง		
		586,252.00	
	ห้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน		

.....
 (รศ.พลตรีหญิง ดร.สายสมร เจริญกิติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายสวิตร จินดาพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายแสงอรุณ หอมกลิ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

แบบเลขที่ PESD. 19/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพยาบาล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	302,093.00	1.3091	395,469.95	
2	งานระบบไฟฟ้า	64,248.00	1.3091	84,107.06	
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	49,815.00	1.3091	65,212.82	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
		416,156.00	รวมค่าก่อสร้าง	544,789.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 292 ตร.ม.

เฉลี่ย

1,865.72 บาท/ตร.ม.

(รศ.พลตรีหญิง ดร.สายสมร

เฉลยกิตติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสวิตร จินดาพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายแสงอรุณ หอมกลิ่น)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

แบบเลขที่ PESD. 19/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพยาบาล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งฝ้าบาน	38,750.00	2,712.50	41,462.50	
รวมค่าก่อสร้าง				41,462.50	



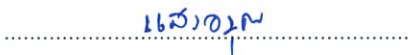
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รศ.พลตรีหญิง ดร.สายสมร เจริญกิติ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสวิตร จินดาพล)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายแสงอรุณ หอมกลิ่น)

คำนวณกลางโดย

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

[illegible]

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

[illegible]

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

[illegible]

การแบ่งงวดงาน

โครงการ : ปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต)

แบบเลขที่ PESD. 19/2567

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

แบ่งออกเป็น 1 งวด รวมระยะเวลาก่อสร้าง 75 วัน

งวดงานที่ 1 จ่าย ร้อยละ 100 จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- เมื่อได้ดำเนินการกันอาณาเขตก่อสร้าง
- เมื่อได้ดำเนินการงานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จ
- เมื่อได้ดำเนินการงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- เมื่อได้ดำเนินการงานระบบเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- เมื่อได้ดำเนินการงานติดตั้งผ้าม่าน แล้วเสร็จ
- ดำเนินการเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างและงานส่วนอื่นๆ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการส่งแบบ ASBUILT DRAWING
- จัดส่งคู่มือการใช้งานอุปกรณ์พร้อมเอกสารการรับประกันทั้งหมด และฝึกอบรมการใช้งานของงานระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ทดสอบการใช้อุปกรณ์งานระบบให้สมบูรณ์พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและอบรมบุคลากรเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานอื่นๆทั้งหมดที่ระบุในแบบก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ดำเนินการเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
- ดำเนินการจัดทำเอกสารของผลงานที่ดำเนินการไปแล้วตั้งแต่เริ่มงานและผลงานความก้าวหน้าเป็นรูปแบบเอกสารแสดงปริมาณงานหรือปริมาณที่มีหน่วยวัดของผลงานที่ดำเนินการไปแล้วประกอบเอกสารการส่งงวดงาน
- จัดส่งรายงานสรุปโครงการก่อสร้าง รายงานประจำงวด รายงานประจำวัน แล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ 75 วัน

ใบรับรองการเป็นวิศวกร

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....อยู่บ้านเลขที่.....
ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....คุณวุฒิ.....
สาขา.....จาก.....
ได้รับอนุญาตจาก ก.ว. ให้มีสิทธิในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....
สาขา.....ทะเบียนเลขที่.....ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ปัจจุบัน ข้าพเจ้าเป็นวิศวกรประจำบริษัท/ห้าง.....
และขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบและควบคุมงานก่อสร้างของบริษัท/ห้าง.....
.....ซึ่งตั้งสำนักงานอยู่เลขที่.....
ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....และหากบริษัท/ห้าง.....
.....ประกวดราคางานก่อสร้าง.....
.....ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ข้าพเจ้าจะรับผิดชอบใน
การประกอบการตามสัญญาฯ ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดีทุกประการ

หนังสือรับรองฉบับนี้ ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนในระหว่างที่บริษัท/ห้าง.....
ต้องรับผิดชอบอยู่ตามสัญญาจ้างเหมาทำการก่อสร้างกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(ลงชื่อ).....

(.....)

ใบรับรองการเป็นสถาปนิก

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....อยู่บ้านเลขที่.....

ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....คุณวุฒิ.....

สาขา.....จาก.....

ได้รับอนุญาตจาก ก.ส. ให้มีสิทธิในการประกอบวิชาชีพสถาปนิกควบคุมประเภท.....

สาขา.....ทะเบียนเลขที่.....ตั้งแต่วันที่.....

เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ปัจจุบัน ข้าพเจ้าเป็นสถาปนิกประจำบริษัท/ห้าง.....

และขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบและควบคุมงานก่อสร้างของบริษัท/ห้าง.....

.....ซึ่งตั้งสำนักงานอยู่เลขที่.....

ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....และหากบริษัท/ห้าง.....

.....ประกวดราคางานก่อสร้าง.....

.....ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ข้าพเจ้าจะรับผิดชอบใน

การประกอบการตามสัญญาให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดีทุกประการ

หนังสือรับรองฉบับนี้ ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนในระหว่างที่บริษัท/ห้าง.....

ต้องรับผิดชอบอยู่ตามสัญญาจ้างเหมาทำการก่อสร้างกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(ลงชื่อ).....

(.....)



โครงการ
ปรับปรุงห้องขึ้น 3 อาคารวิทยบริการ
(สำนักพัฒนาการเขียนรู้ตลอดชีวิต)

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

เจ้าของโครงการ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ออกแบบโดย

งานวางแผนกายภาพและผังแม่บท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

งานผนัง , งานคอนกรีต , งานอื่นที่ต้องทาสีใหม่

ข้อกำหนดงานทาสี

- ระบบสีทาภายในและภายนอก ให้ใช้สีคุณภาพสูงอายุการใช้งานยาวนานไม่ต่ำกว่า 10 ปี
 - ให้นำใบรับรองผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตและผู้ผลิตแสดงข้อมูลผลิตภัณฑ์ แสดงรายละเอียดคุณสมบัติ และแสดงจำนวนของผลิตภัณฑ์ที่ใช้
- เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการ ก่อนดำเนินการงาน

ประเภทของสี ผลิตภัณฑ์	การคลุมพื้นที่ ตร.ม./ก.ล./เที่ยว	ชนิดเครื่องมือ	การผสมก่อน การใช้งาน	ระยะเวลาแห้ง		จำนวนเที่ยว
				แห้งผิว	แห้งทาบ	
ทาสีรองพื้นปูนเก่า TOA CONTACT PRIMER # E-1100 ICI DULUX MASEAL MASONRY SEALER A200-743 PAMMASTIC PERMOBOND หรือเทียบเท่า	30-35	แปรง, ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นไร้อากาศ	-	30 นาที	2-4 ชั่วโมง	1
ทาสีทับหน้า TOA SUPERSHIELD ICI DULUX WEATHERSHIELD PAMMASTIC PAMMACRYLIC SHIELD หรือเทียบเท่า	30-35	แปรง, ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นไร้อากาศ	น้ำสะอาด 15%	30 นาที	2-3 ชั่วโมง	2
ทาสีทับหน้าฝ้าเพดาน TOA SHIELD 1 CEILING MATT ICI PENTALITE SHIELD CEILING MATT PAMMASTIC PERMOSHIELD CEILING MATT หรือเทียบเท่า	30-35	แปรง, ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นไร้อากาศ	น้ำสะอาด 15%	30 นาที	2-3 ชั่วโมง	2



รายละเอียดงานพื้น

- [F1] บุกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.หนา 2.5 มม. (DYNOFLEX , STARFLEX , DURAFLOR)
พร้อมบัวเชิงผนัง หนา 1.40 มม.สูง 10 ซม.

รายละเอียดงานผนัง

- △ งานทาสีภายในอาคาร ขูดล้างสีเดิมทาสีใหม่ (สี TOA , BEGER , PAMASTIC หรือเทียบเท่า)
- △ ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า 13 มม.ลึกลายไม้ (DOLPHIN , KOREX ,T-BLOCK หรือเทียบเท่า)

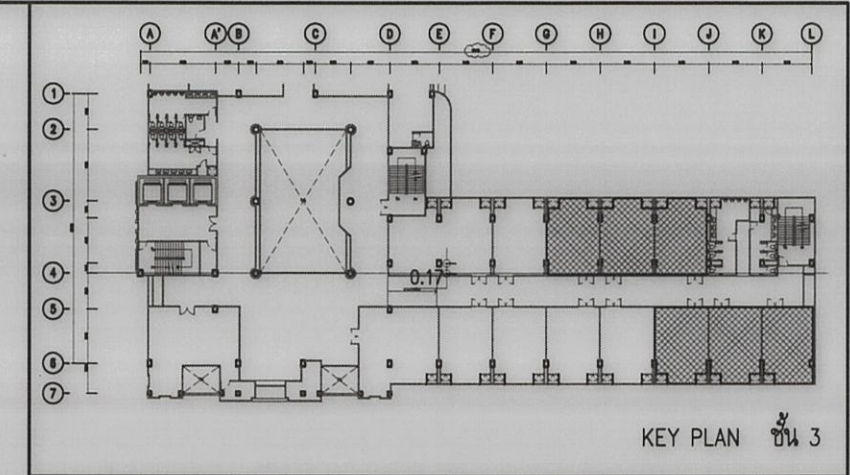
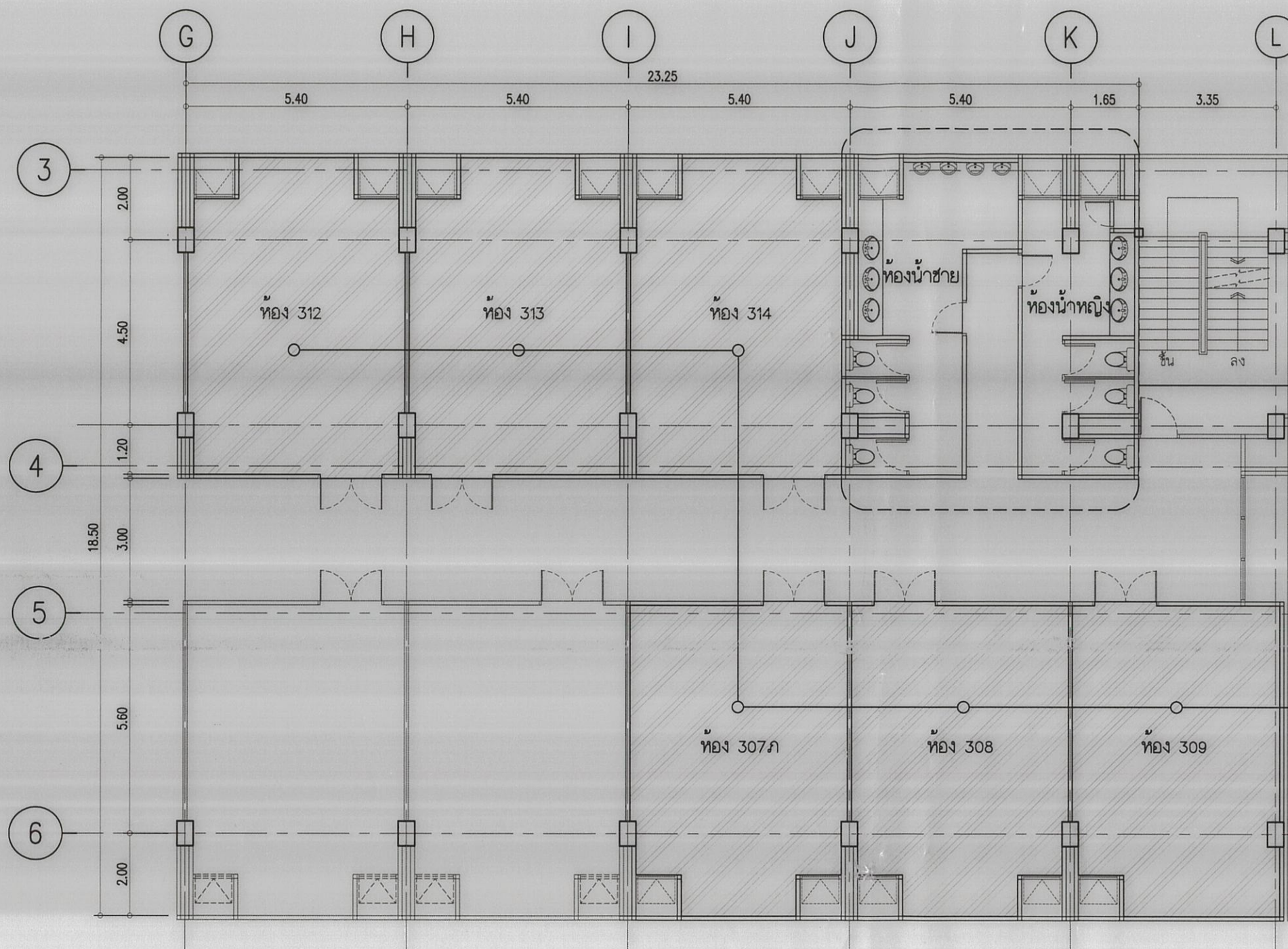
รายละเอียดงานฝ้าเพดาน

- ① งานฝ้าเพดานของเดิม ทาสีใหม่ (สี TOA , BEGER , PAMASTIC หรือเทียบเท่า)

ข้อกำหนดในการก่อสร้าง

- ให้ผู้รับจ้างขนย้ายวัสดุก่อนเริ่มงานและจัดวางตามตำแหน่งเดิมหรือที่ที่กำหนดไว้
- สิ่งใดที่ปรากฏในแบบต่อแบบหรือแบบต่อรายการ ชัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ดีกว่าเป็นเกณฑ์เสมอไป
ทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัยให้
- สิ่งใดที่ไม่ปรากฏในแบบหรือรายการ แต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้ขึ้นส่วนของงานนั้นๆ เสร็จสมบูรณ์ถูกต้อง
ตามหลักวิชาการและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการ โดยปราศจากข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น
- เศษวัสดุให้ทิ้งภายนอกมหาวิทยาลัยยกเว้นวัสดุที่ใช้ถมที่ได้ให้ทิ้งภายในมหาวิทยาลัย ตามจุดที่กำหนด
- ในการจัดส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมลำเลียงขนส่งวัสดุ โดยไม่มีผลกระทบ ต่อความปลอดภัย
และสร้างปัญหาแก่ผู้สัญจรไปมา หากกรณีผู้รับจ้างจะเลยไม่ปฏิบัติ ให้ผู้ควบคุมงานหยุดการก่อสร้างได้ทันที จนกว่าจะมีการปรับปรุงแก้ไข

 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โครงการ : ปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้อัตโนมัติ)	ผู้อนุมัติแบบ : อธิการบดี ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์	สถาปนิก : สาวิตร์ จินดาพล ภพ-สถ 28	วิศวกรไฟฟ้า : ภท. ภูษิตชัย สส.367	แบบแสดง : รายการประกอบแบบ	
		ผู้ตรวจแบบ : วิชาการแทนคณะบดีคณะ พยาบาลศาสตร์ รศ.พลตรีหญิง ดร.สายสมร เจลยภักดิ์	มีแผนภาพ			
 งานวางแผนกายภาพ และผังแม่บท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เลขที่แบบ PESD.19/2567	สถานที่ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	เจ้าของโครงการ	วิศวกรโครงสร้าง : นายภท. ภูษิตชัย ภย.11786	วิศวกรเครื่องกล :	สำรวจและเขียนแบบ	แบบเลขที่ : PESD 19 / 2567
		คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		คณะทำงาน	จำนวนรวม	แผ่นที่
					8	AR-02



รายละเอียดงานรื้อถอนภายในห้องน้ำชาย-ห้องน้ำหญิง

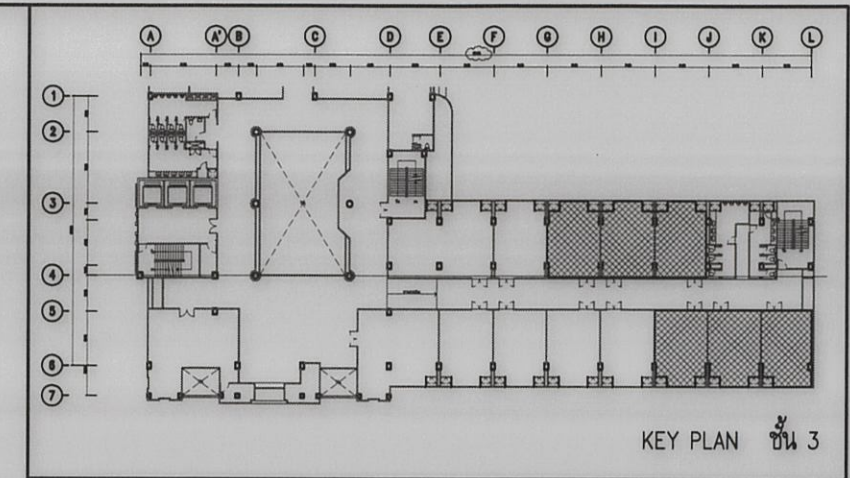
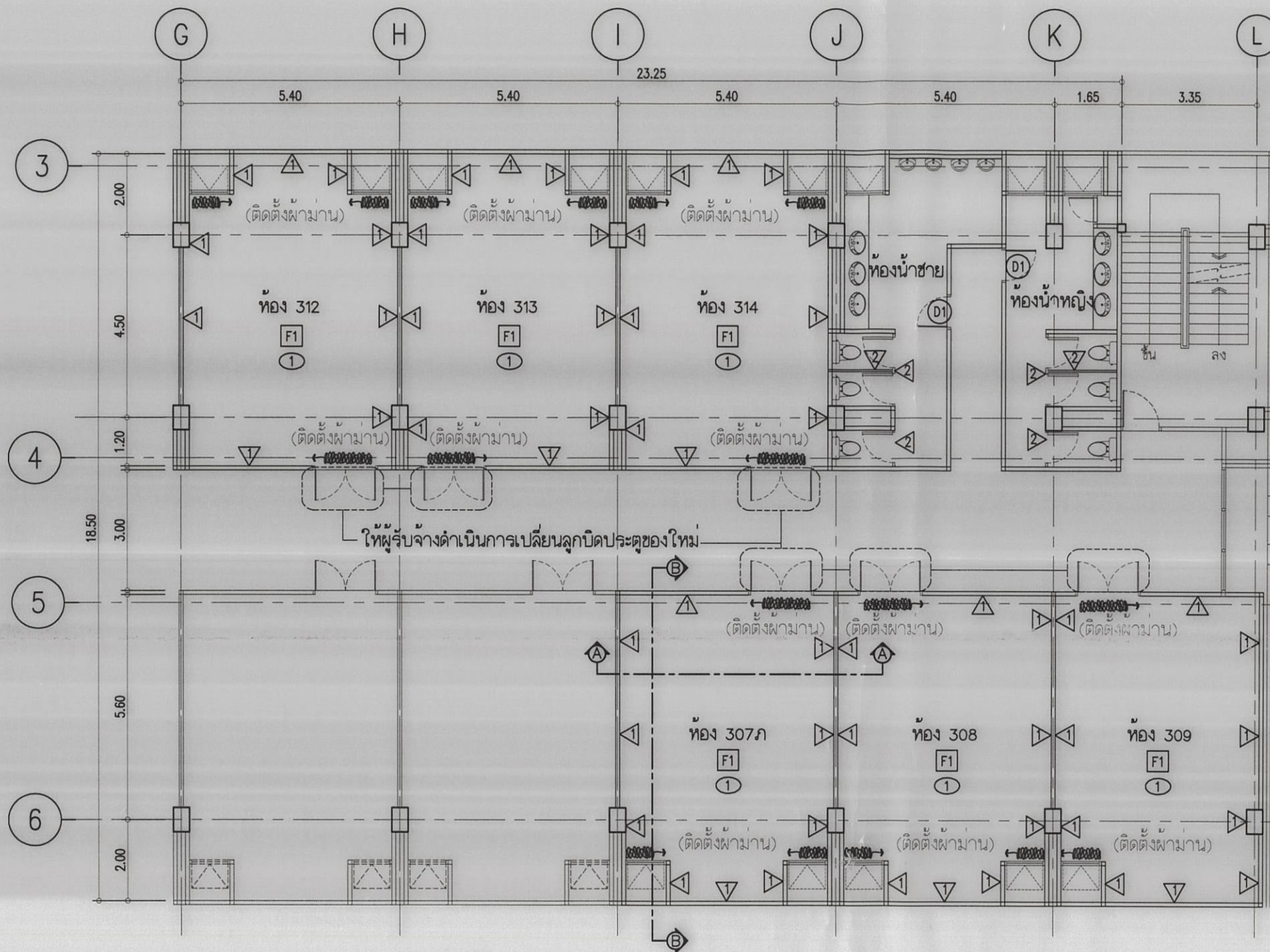
- 1) ผู้รับจ้างดำเนินการ รื้อผนังห้องน้ำสำเร็จรูปของเดิมออกเพื่อติดตั้งใหม่
- 2) ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อประตูทางเข้าห้องน้ำออกเพื่อติดตั้งใหม่
- 3) ผู้รับจ้างดำเนินการ รื้อชุดก๊อกน้ำสแตนเลสอ่างล้างมือ จำนวน 6 ชุด เพื่อติดตั้งใหม่

รายละเอียดงานรื้อถอนภายในห้อง 307ก , 308 , 309 , 312 , 313 และ 314

- 1) ผู้รับจ้างดำเนินการ รื้อผิวพื้นกระเบื้องยางของเดิม ออกทั้งหมดก่อนจัดทำสไลด์ปูนขาว ให้เรียบรอย เพื่อติดตั้งกระเบื้องยางของใหม่
- 2) ผู้รับจ้างดำเนินการ ขุดลอกสไลด์เดิมภายในพื้นที่ปรับปรุง

แปลนพื้นที่สภาพก่อนดำเนินการปรับปรุง+แปลนงานรื้อถอนชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 125

 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โครงการ : ปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้อัตโนมัติ)	ผู้อนุมัติแบบ : อธิการบดี ดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ผู้ตรวจแบบ : วิชาการแทนคณะบดีคณะ พยาบาลศาสตร์ รศ.พลตรีหญิง ดร.สายสมร เจริญกิจดิ	สถาปนิก : สาวิตร จินดาพล ภพ-สถ 28 มณฑนาการ วิศวกรโครงสร้าง : นายภัทร ภูวนิชชัย ภย.11786	วิศวกรไฟฟ้า : วิศวกรสุขาภิบาล : ภัทร ภูวนิชชัย สส.367 วิศวกรเครื่องกล :	วิศวกรและเขียนแบบ : คณาจารย์ แบบเลขที่ : PESD 19 / 2567 จำนวนรวม : 8 แผ่นที่ : AR-03	แบบแสดง : แปลนพื้นที่สภาพก่อนดำเนินการ ปรับปรุง งานรื้อถอน
---	---	---	---	---	--	---



รายละเอียดงานพื้น

- F1 ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.หนา 2.5 มม.
พร้อมบัวเชิงผนัง หนา 1.40 มม.สูง 10 ซม.

รายละเอียดงานผนัง

- ▲ งานทาสีภายในอาคาร ชุดล่างสีเดิมทาสีใหม่
▲ ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า 13 มม.สีลายไม้

รายละเอียดงานฝ้าเพดาน

- ① งานฝ้าเพดานของเดิม ทาสีใหม่

หมายเหตุ

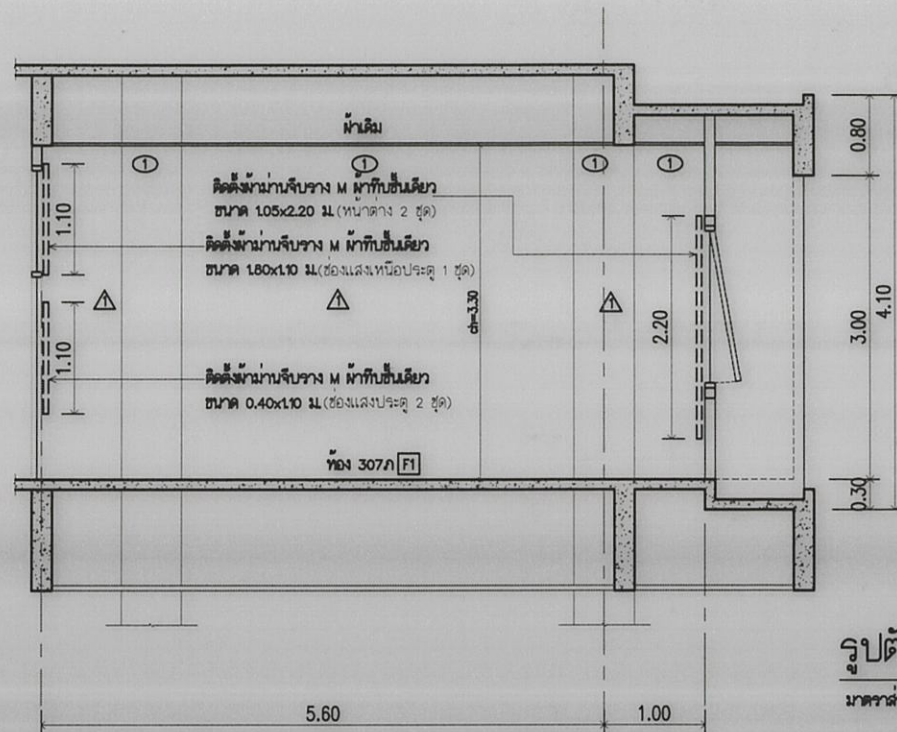
ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยนลูกบิดประตูของใหม่
โดยเปลี่ยนเป็น กุญแจลูกบิดประตูสลิสเตนเลสแบบด้าม จำนวน 6 ชุด

แปลนพื้นที่สภาพหลังดำเนินการปรับปรุงชั้นที่ 3

มาตราส่วน

1 : 125

 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โครงการ : ปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้อัตโนมัติ)	ผู้อนุมัติแบบ : อธิการบดี ดร.จรัล วัชรินทร์รัตน์ ผู้ตรวจแบบ : วิชาการแผนกคณบดีคณะ พยาบาลศาสตร์ รศ.พลตรีหญิง ดร.สายสมร เจริญกิจกิจ เจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สถาปนิก : สำวัตร จินดาพล ภพ-สถ 28 มีแผนการ วิศวกรโครงสร้าง : นายภัทร ภูริชัย ภย.11786	วิศวกรไฟฟ้า : วิศวกรสุขาภิบาล : ภัทร ภูริชัย สส.367 วิศวกรเครื่องกล :	แบบแสดง : แปลนพื้นที่สภาพหลังดำเนินการ แบบเลขที่ : PESD 19 / 2567 จำนวนรวม 8	แผ่นที่ AR-04
---	---	--	---	---	---	-------------------------



รูปตัด A - A (ภายในห้อง)
มาตราส่วน 1 : 50

รายละเอียดงานพื้น

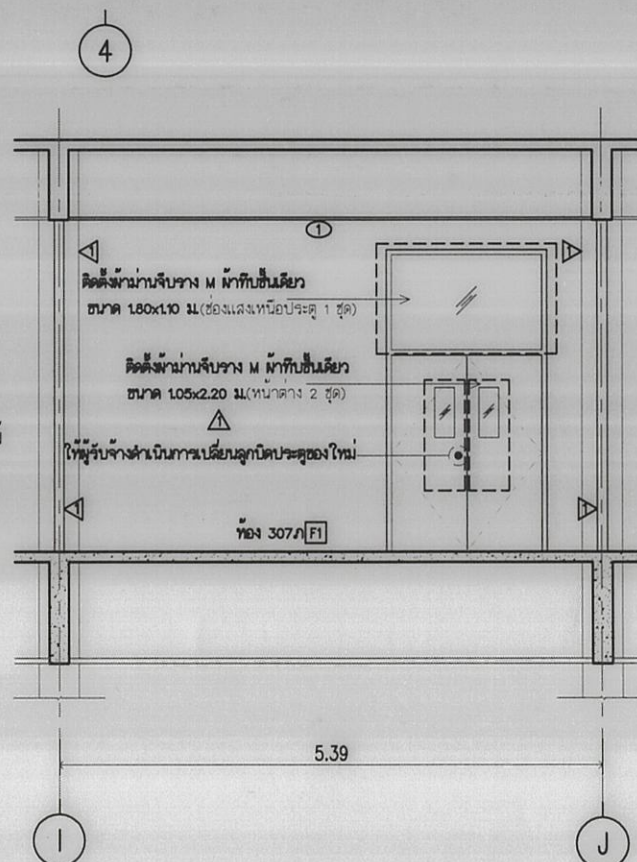
- F1 ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.หนา 2.5 มม.
พร้อมบัวเชิงผนัง หนา 1.40 มม.สูง 10 ซม.

รายละเอียดงานผนัง

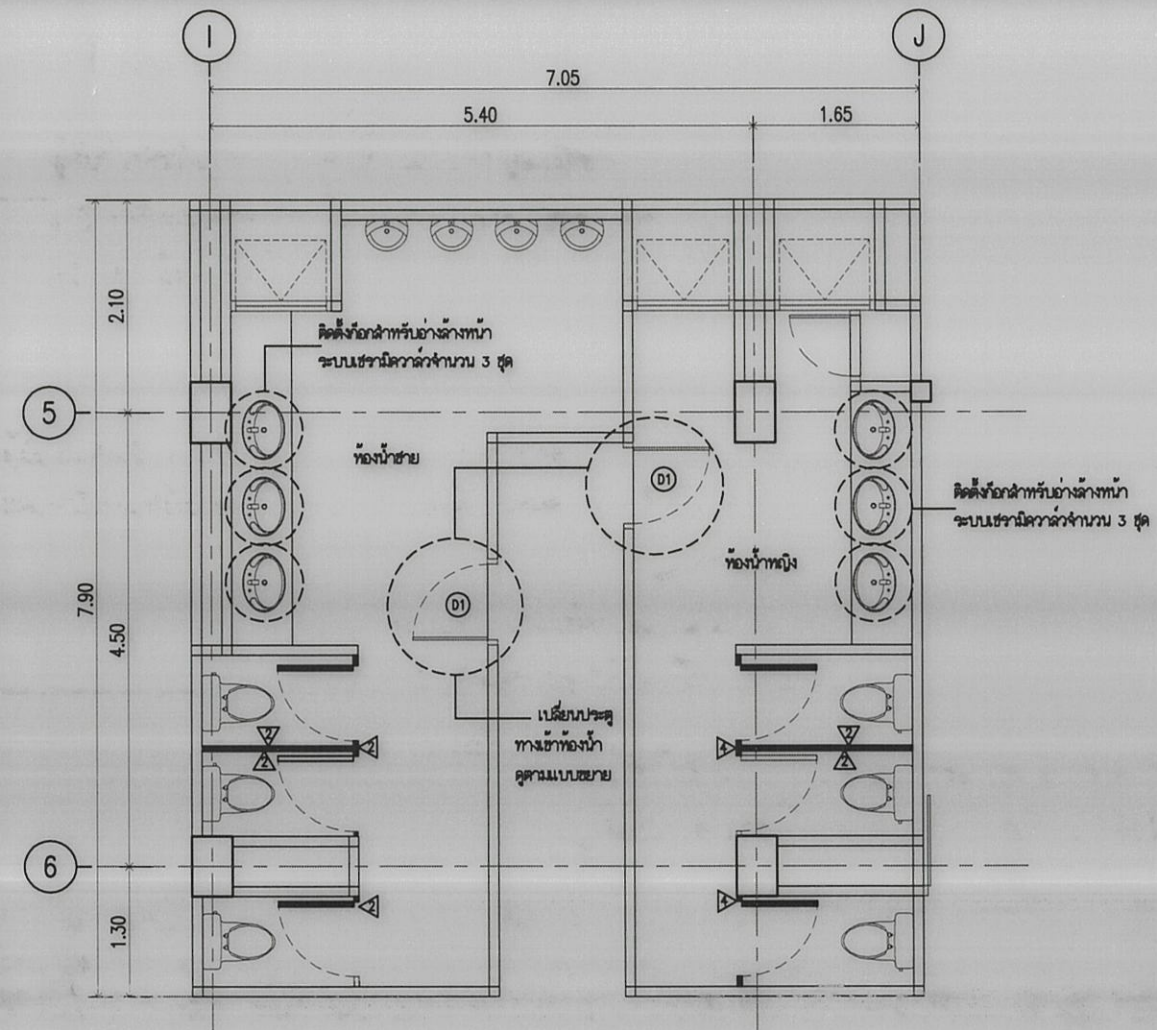
- งานทาสีภายในอาคาร ชูด้านล่างเดิมทาสีใหม่
ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า 13 มม.สีลายไม้

รายละเอียดงานฝ้าเพดาน

- งานฝ้าเพดานของเดิม ทาสีใหม่



รูปตัด B - B (ภายในห้อง)
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายห้องน้ำชาย-หญิงหลังดำเนินการปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : 50

รายละเอียดงานพื้น

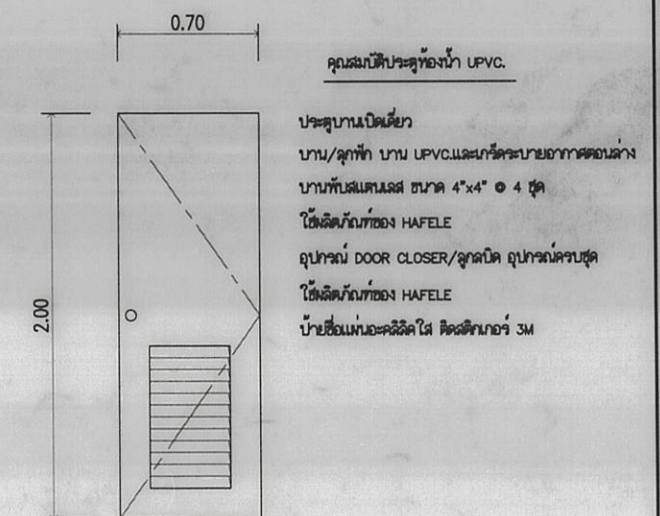
- F1 ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.หนา 2.5 มม.
พร้อมบัวเชิงผนัง หนา 1.40 มม.สูง 10 ซม.

รายละเอียดงานผนัง

- งานทาสีภายในอาคาร ชูด้านล่างเดิมทาสีใหม่
ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า 13 มม.สีลายไม้

รายละเอียดงานฝ้าเพดาน

- งานฝ้าเพดานของเดิม ทาสีใหม่



แบบขยายประตู D1
มาตราส่วน 1 : 75

 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โครงการ : ปรับปรุงห้องขึ้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้อัตโนมัติ) สถานที่ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	ผู้อนุมัติแบบ : ศิริกานต์ ดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ผู้ตรวจแบบ : รักษารัตน พยาบาลศาสตร์ รศ.พลตรีหญิง ดร.สายสมร เจริญกิจดิ	สถาปนิก : ส่ววิตร จินดาพล ภพ-สถ 28 มีลักษณะ เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นายภัทร ภิภูชวินชัย ภย.11786	วิศวกรไฟฟ้า : วิศวกรสุขาภิบาล : ภิกขุ ภิภูชวินชัย สส.367 วิศวกรเครื่องกล : สำรวจและเขียนแบบ : คณะทำงาน	แบบแสดง : รูปตัด A-A , B-B แบบขยายห้องน้ำ แบบเลขที่ : PESD 19 / 2567 จำนวนรวม : 8 แผ่นที่ : AR-05
---	---	--	---	---	---



ผู้รับจ้างดำเนินการงานล้างทำความสะอาด ดูแลรักษา
เครื่องปรับอากาศของเดิม ห้อง 307ภ , 308 , 309 , 312
และ 314 ให้พร้อมใช้งาน

ผู้รับจ้างดำเนินการ ขูดลอกสีเดิมภายในพื้นที่ปรับปรุง
และทาสีใหม่ ผนังภายในและฝ้าเพดานของเดิมทั้งหมด

ผู้รับจ้างดำเนินการ รื้อผิวพื้นกระเบื้องยางของเดิม
ออกทั้งหมดก่อนจัดทำสไลด์ปูนกวาด ให้เรียบร้อย
เพื่อติดตั้งกระเบื้องยางของใหม่

ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ LED ขนาด 22W.
จำนวน 6 ห้อง ห้องละ 10 หลอด พร้อมไฟทางเดินจำนวน 16 หลอด

ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.หนา 2.5 มม.
พร้อมบัวเชิงผนัง หนา 1.40 มม.สูง 10 ซม.

ผู้รับจ้างดำเนินการ ขูดลอกสีเดิมภายในพื้นที่ปรับปรุง
และทาสีใหม่ ผนังภายในและฝ้าเพดานของเดิมทั้งหมด

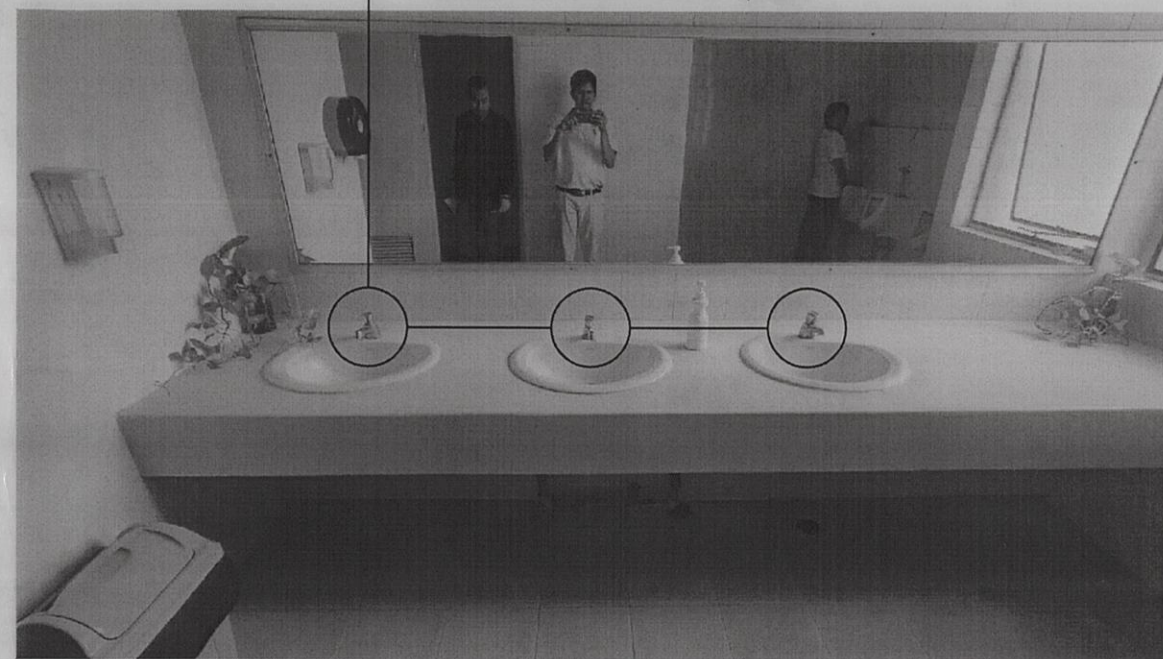
ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยนลูกบิดประตูของใหม่
โดยเปลี่ยนเป็น กุญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสแบบด้าม จำนวน 6 ชุด

ผู้รับจ้างดำเนินการ รื้อผิวพื้นกระเบื้องยางของเดิม
ออกทั้งหมดก่อนจัดทำสไลด์ปูนกวาด ให้เรียบร้อย
เพื่อติดตั้งกระเบื้องยางของใหม่



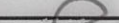
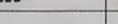
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โครงการ : ปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้อัตโนมัติ)	ผู้อนุมัติแบบ : อธิการบดี	สถาปนิก :	วิศวกรไฟฟ้า :	วิศวกรสุขาภิบาล :	แบบแสดง : ภาพถ่ายสภาพก่อนดำเนินการ		
		ดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์	ศาสตราจารย์ ดร.จิราพร จันทรา ภพ-ธอ 28		ภัทร วิทยพัฒน์ สส.367			
		ผู้ตรวจแบบ : วิชาการแผนกคณบดีคณะ พยาบาลศาสตร์	มีนาคม					
 งานวางแผนกายภาพ และผังแม่บท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เลขที่แบบ PESD.19/2567	สถานที่ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	รศ.พลตรีหญิง ดร.สายสมร เจริญกิจ	เจ้าของโครงการ	วิศวกรโครงสร้าง :	วิศวกรเครื่องกล :	การวัดและประเมินแบบ	แบบเลขที่ : PESD 19 / 2567	
			คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นายภัทร วิทยพัฒน์ สส.11788		คณะที่ปรึกษา	จำนวนรวม	แผ่นที่
							8	AR-06

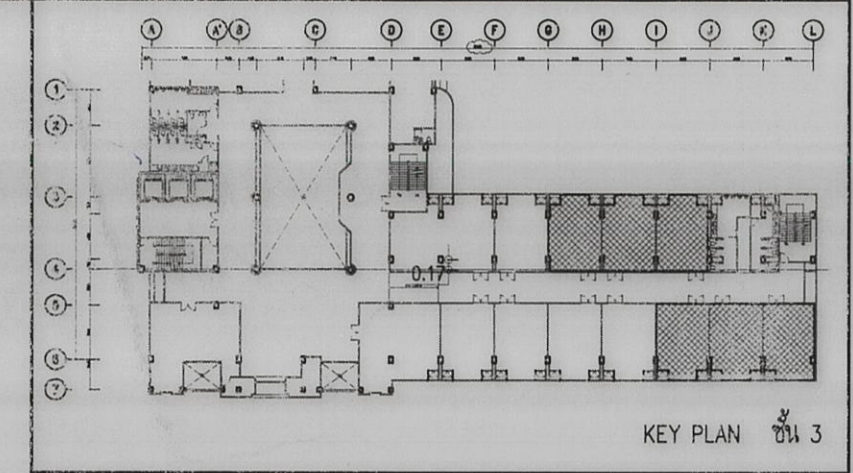
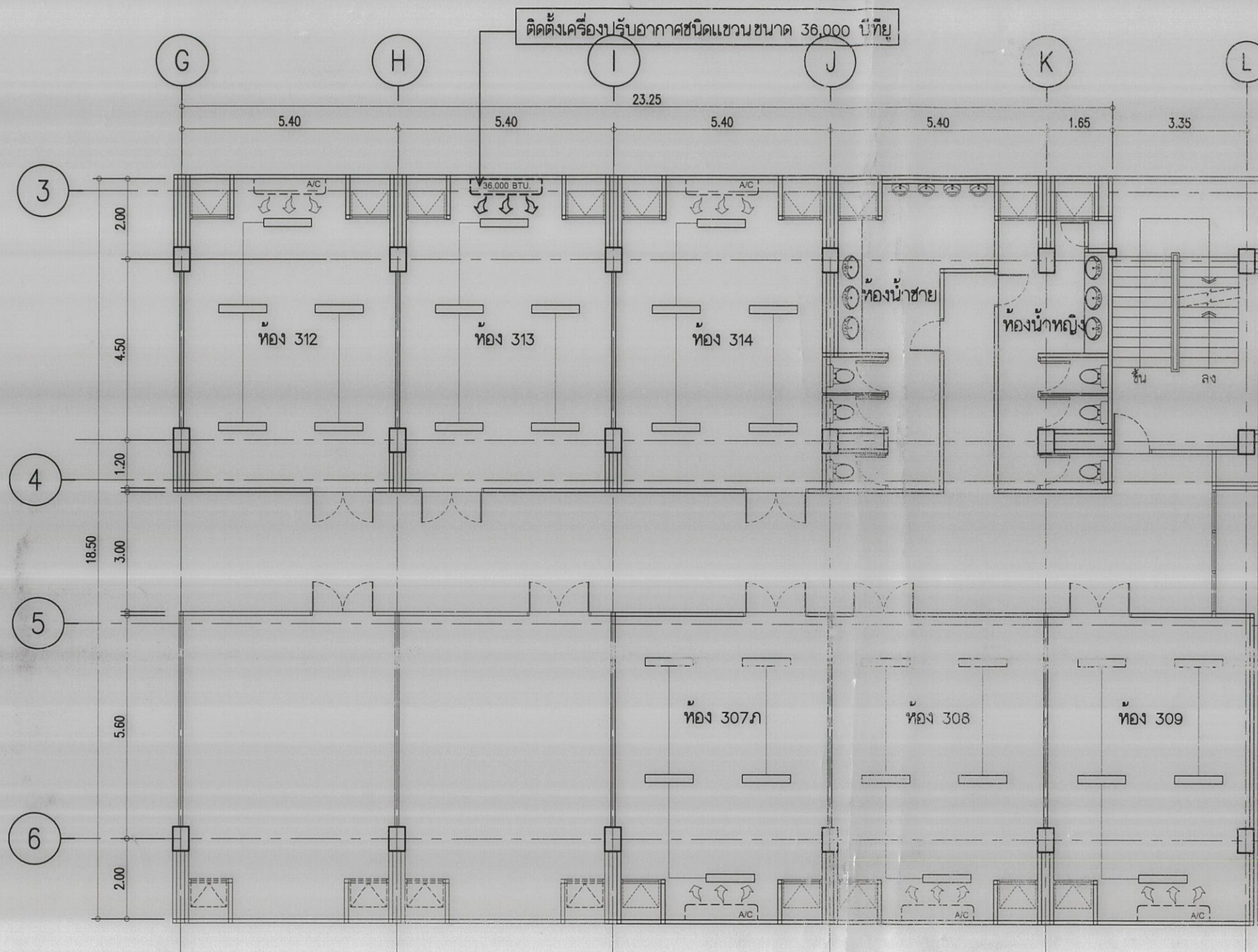
ติดตั้งกล้องสำหรับอ่างล้างหน้า
ระบบเซรามิคความจุ้จนวน 3 ชุด



เปลี่ยนประตูทางเข้าห้องน้ำ
ดูตามแบบขยาย



 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โครงการ : ปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้อัตโนมัติ)	ผู้อนุมัติแบบ : อธิการบดี 	สถาปนิก : 	วิศวกรไฟฟ้า :	วิศวกรสุขาภิบาล :	แบบแสดง :	
		ดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์	สาวิตร จินดาพล ภพ-สถ 28		ภัทร ภิญชวินชัย สส.367	ภาพถ่ายสภาพก่อนดำเนินการ	
		ผู้ตรวจแบบ : วิชาการแทนคณะบดีคณะ	มีณฑนากร				
		พยาบาลศาสตร์					
		 งานวางแผนกายภาพ และผังแม่บท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เลขที่แบบ PESD.19/2567	สถานที่ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	รศ.พลตรีหญิง ดร.สายสมร เจริญกิตติ 			
เจ้าของโครงการ	วิศวกรโครงสร้าง :			วิศวกรเครื่องกล :	สำรวจและเขียนแบบ	แบบเลขที่ : PESD 19 / 2567	
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นายภัทร ภิญชวินชัย ภย.11786				คณะทำงาน	จำนวนรวม	แผ่นที่
						8	AR-07



รายละเอียดงานเครื่องปรับอากาศในห้อง 307ก , 308 , 309 , 312 , 313 และ 314

- 1) ผู้รับจ้างดำเนินการงานล้างทำความสะอาด ดูแลรักษา เครื่องปรับอากาศของเดิม ห้อง 307ก , 308 , 309 , 312 และ 314 ให้พร้อมใช้งาน
- 2) ผู้รับจ้างดำเนินการ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง ห้อง 313

รายละเอียดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างห้อง 307ก , 308 , 309 , 312 , 313 และ 314

- 1) ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยนเต้ารับไฟฟ้าและเต้ารับ LAN
 - ห้อง 307ก จำนวน 8 ชุด
 - ห้อง 308 จำนวน 8 ชุด
 - ห้อง 309 จำนวน 4 ชุด
 - ห้อง 312 จำนวน 8 ชุด
 - ห้อง 313 จำนวน 8 ชุด
 - ห้อง 314 จำนวน 8 ชุด
- 2) ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ LED ขนาด 22W. จำนวน 6 ห้อง ห้องละ 10 หลอด พร้อมไฟทางเดินจำนวน 16 หลอด
- 3) ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งราง PVC ขนาด 4x2 สำหรับสายไฟฟ้าเข้าเต้ารับ และติดตั้งสาย LAN พร้อมราง PVC ขนาด 4x2 จำนวน 5 ห้อง ห้อง 307ก , 308 , 312 , 313 , 314

แปลนพื้นที่หลังดำเนินการปรับปรุงชั้นที่ 3

มาตราส่วน

1 : 75

 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โครงการ : ปรับปรุงห้องชั้น 3 อาคารวิทยบริการ (สำนักพัฒนาการเรียนรู้อัตโนมัติ) สถานที่ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	ผู้รับผิดชอบ : ดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ผู้ตรวจแบบ : รศ.พดลวิทย์ ดร.สายสมร เจริญกิจพิ เจ้าของโครงการ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สถาปนิก : สาวิตร จินลาพล ภพ-สถ 28 วิศวกรไฟฟ้า : นายทิว ภูวนะวิชัย ภช.11736 วิศวกรโครงสร้าง : นายทิว ภูวนะวิชัย ภช.11736 วิศวกรเครื่องกล :	วิศวกรสุขาภิบาล : ทิว ภูวนะวิชัย สส.367 วิศวกรและเขียนแบบ :	แบบแสดง : แบบงานระบบไฟฟ้า งานเครื่องปรับอากาศ แบบเลขที่ : PESD 19 / 2567 จำนวนรวม : 8 แผ่นที่ : EE-01
---	--	---	---	---	--