

ร่าง



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำอาคารลักษณะนิเวศ ๑ (หอพักนักศึกษาหญิง) จำนวน ๑ อาคาร ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำอาคารลักษณะนิเวศ ๑ (หอพักนักศึกษาหญิง) จำนวน ๑ อาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๓๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างห้องน้ำอาคารลักษณะนิเวศ ๑ (หอพักนักศึกษาหญิง) จำนวน ๑ อาคาร

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ห้องน้ำอาคารลักษณะนิเวศ ๑ (หอพักนักศึกษาหญิง) จำนวน ๑ อาคาร ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ นครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
 - ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) รายละเอียด BOQ (ถ้ามี)

(๕) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) 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 และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ 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 จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพอร์ทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ทนั้น 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

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ดำเนินการกันผนังไม่ให้พนักงานของผู้รับจ้างเข้าไปในส่วนห้องพักได้ พร้อมจัดทำทางเข้าออกเฉพาะสำหรับการก่อสร้างปรับปรุงและติดตั้งกล่องวงจรปิดที่ต่อเข้ากับระบบกลางของมหาวิทยาลัยเพื่อจับภาพพนักงานที่เข้า ออกบริเวณก่อสร้างปรับปรุง ๑ กล้อง - ปรับปรุงห้องน้ำทุกชั้นที่อยู่ปีกของอาคารด้านใต้ด้านหนึ่งของอาคารลักษณะนิเวศ ๑ (หอพักนักศึกษาหญิง) แล้วเสร็จ ๑๐๐ % ของงานตามรูปแบบและ BOQ ตาม TOR ข้อ ๗.๓ - ทดสอบการทำงานของระบบทุกระบบเสร็จเรียบร้อย- ขนเศษวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างที่ส่งมอบงานเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมกา
รพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออก
หนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา
ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี
สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่
เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(ก) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(ข) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

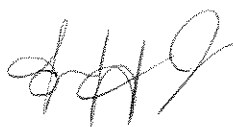
๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด
เลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓



(ศาสตราจารย์ ดร.วิรัช สุขดิษฐ์)

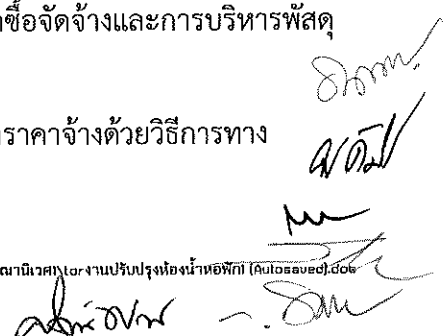
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและยุทธศาสตร์การดำเนินงาน

๒ ๖ ก.พ. ๒๕๖๓

แบบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างการจ้างโดยวิธี e-bidding (วงเงินเกิน 500,000 บาท)

ประจำปีงบประมาณ 2563

1. ชื่อรายการงานจ้าง งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารลักษณะนิเวศ 1 (หอพักนักศึกษาหญิง) จำนวน 1 อาคาร
2. วงเงินงบประมาณ 4,380,000.00 บาท (สี่ล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
3. ราคากลาง 4,380,000.00 บาท (สี่ล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีความประสงค์จะปรับปรุงห้องน้ำอาคารลักษณะนิเวศ 1 (หอพักนักศึกษาหญิง) จำนวน 1 หลัง ห้องน้ำรวม 6 ห้อง โดยแบ่งเป็น
 - ห้องน้ำชั้นที่ 1 และ 2 จำนวน 4 ห้อง และทาสีผนังห้องน้ำภายนอก
 - ห้องน้ำชั้นที่ 3 จำนวน 2 ห้อง และทาสีผนังห้องน้ำภายนอกทั้งนี้เพื่อให้ห้องน้ำภายในอาคารมีความพร้อม สะดวก เหมาะสมต่อการใช้งาน และลดการซ่อมแซมในระยะยาว
5. สถานที่ดำเนินการ อาคารลักษณะนิเวศ 1 (ห้องน้ำหอพักนักศึกษาหญิง) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
 - 6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่มหาวิทยาลัยได้บอกเลิกสัญญา
 - 6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - 6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - 6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - 6.7 เป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์



- 6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา
ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 6.10 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงาน ดังนี้
- 6.10.1 กรณีที่เป็นห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จะต้อง
เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาอิเล็กทรอนิกส์
วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาไม่น้อยกว่า 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน)ในสัญญาเดียว
และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนโดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญา
จ้างหรือใบรับรองผลงานที่ระบุมูลค่างานจ้างจากผู้ว่าจ้าง
- 6.11 ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

7. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ

7.1 แบบรูปรายการ

7.1.1 งานสถาปัตยกรรม เช่น พื้น ผนัง ฝ้าเพดาน งานประตู่ หน้าต่าง งานสี (ใช้สีทนสภาวะ
อากาศทั้งด้านในและนอกอาคาร) งานเครื่องสุขภัณฑ์ และงานอื่น ๆ ตามแบบ และประมาณราคาที่กำหนด

7.1.2 งานระบบประปาและสุขาภิบาล เช่น ระบบน้ำดี - น้ำเสีย ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำSHOP
DRAWING ให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการทั้งนี้ให้พิจารณาจากวัตถุประสงค์ตามแบบและประมาณ
ราคาที่กำหนด โดยท่อน้ำดีให้ผู้รับจ้างเดินท่อน้ำดีใหม่ทั้งหมดทุกห้องใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5 ฝิ่งในผนัง
ขนาดตามแบบเดิม ในส่วนของท่อน้ำดีและน้ำเสียที่อยู่ภายนอกทั้งหมดให้ทำความสะอาดพร้อมทาสี

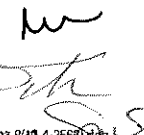
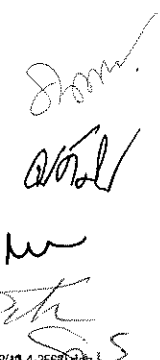
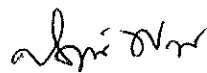
7.1.3 งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร เช่น งานเดินสายไฟ ติดตั้งดวงโคม ผู้รับจ้าง
จะต้องจัดทำ SHOP DRAWING งานให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการทั้งนี้ให้พิจารณาจากวัตถุประสงค์
ตามแบบและประมาณราคาที่กำหนด

7.2 การเทียบเท่าวัสดุและอุปกรณ์ ให้เสนอขออนุมัติวัสดุหรืออุปกรณ์ ตามรายชื่อผลิตภัณฑ์มาตรฐานหรือ
ตัวอย่างชื่อผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบ หากต้องการเสนอชื่อผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่กำหนดไว้ใน
รูปแบบและรายการ ให้สามารถเสนอขออนุมัติได้โดยเปรียบเทียบคุณสมบัติและราคาที่เท่ากันหรือดีกว่า
คุณสมบัติวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และให้ถือการตัดสินของคณะกรรมการตรวจการจ้างถือ
ว่าเป็นที่สิ้นสุด

7.3 ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างตามสัญญาจ้าง ให้ครบถ้วนตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน
B.O.Q. ทั้งสิ้น โดยยึดถือจำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์

Handwritten signatures and initials

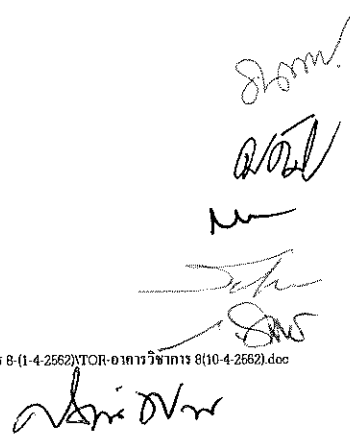
- 7.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำผนังปิดกั้นพื้นที่ระหว่างพื้นที่ปฏิบัติงานกับพื้นที่พักอาศัย ที่สามารถป้องกันอันตรายจากเศษวัสดุ หรืออันตรายอื่นใดของผู้อาศัยภายในหอพักทุกชั้น
- 7.5 ผู้รับจ้างต้องเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานทางหนีไฟเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อป้องกันเหตุที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อผู้อาศัยภายในหอพักนักศึกษา เนื่องจากเป็นนักศึกษาผู้ใหญ่
- 7.6 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินการให้กับผู้ควบคุมงาน และที่ปรึกษาหอพักรับทราบก่อนดำเนินการ
- 7.7 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงห้องน้ำในทุกชั้นของฝั่งใดฝั่งหนึ่ง ห้ามดำเนินการทั้งอาคาร เนื่องจากกระทบต่อการใช้งานของนักศึกษา และต้องส่งมอบงานแล้วเสร็จในทุกชั้นของฝั่งแรก จึงจะสามารถย้ายพื้นที่มาดำเนินการอีกฝั่งได้
- 7.8 งานอื่น ๆ ที่มีลักษณะเป็นรายละเอียดประกอบที่จะทำให้งานตามใบสั่งจ้างเกิดความสมบูรณ์แลเหมาะสม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแม้ว่าจะไม่มีการกำหนดรายละเอียดไว้ในแบบรูปก็ตาม
- 7.9 การเปลี่ยนแปลงการใช้วัสดุจากที่กำหนดในแบบต้องได้รับอนุมัติจากผู้คุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน
- 7.10 การทำงานที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อสภาพพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างเดิมผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้เกิดความเรียบร้อยและเป็นไปตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด ค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 7.11 การเข้าปฏิบัติงานหรือหยุดงานแต่ละวันผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนวันปฏิบัติงาน (ในวันทำงาน) อย่างน้อย 5 วัน
- 7.12 ก่อนการส่งมอบงานทั้งหมดผู้รับจ้างต้องเก็บความเรียบร้อยและทำความสะอาดของบริเวณส่วนที่เกี่ยวข้องเนื่องกับงานปรับปรุงให้เรียบร้อยก่อน
- 7.13 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายโครงการ ขนาด 2.40 x 1.20 เมตร
- 7.14 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานประจำวัน และประจำสัปดาห์แจ้งผู้ควบคุมงาน เพื่อเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างต่อไป
- 7.15 การเทียบเท่าวัสดุและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างสามารถเสนอชื่อ ยี่ห้อ รุ่น ของวัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ไม่ปรากฏในสัญญาจ้างได้ โดยถือว่าเป็นการขออนุมัติเทียบเท่า โดยไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงรูปแบบและรายการของสัญญาจ้างปกติ ให้เสนอขออนุมัติวัสดุหรืออุปกรณ์ ตามรายชื่อผลิตภัณฑ์มาตรฐานหรือตัวอย่างชื่อผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบ หากต้องการเสนอชื่อผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ ให้สามารถเสนอขออนุมัติได้โดยเปรียบเทียบคุณสมบัติและราคาที่เท่ากันหรือดีกว่าคุณสมบัติวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และให้ถือการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างถือว่าเป็นที่สิ้นสุด
- 7.16 มาตรฐานการทำงาน
- 7.16.1 มาตรฐาน ว.ส.ท ฉบับที่เป็นปัจจุบัน
 - 7.16.2 กฎกระทรวงควบคุมอาคาร
 - 7.16.3 มาตรฐาน มอก.ที่เป็นปัจจุบัน
 - 7.16.4 มาตรฐานสากลที่ ว.ส.ท ยอมรับ



7.16.5 มาตรฐาน European Norm ตามที่กำหนดในรายการประกอบแบบ หรือ มาตรฐาน ASHARE

7.16.6 มาตรฐาน NFPA

- 7.17 ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติวัสดุทุกชนิดก่อนการนำเข้ามาใช้งาน ทั้งนี้การอนุมัติวัสดุโดยตัวแทนผู้ว่าจ้างไม่ถือว่าหมดความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง หากการอนุมัตินั้น ๆ ถูกตรวจพบภายหลังว่าผิดไปจากสัญญาจ้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาจ้างโดยจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างไม่ได้ และค่าใช้จ่ายในการแก้ไขงานหรือเปลี่ยนวัสดุ อุปกรณ์ใหม่ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 7.18 กรณีแบบรูปไม่มีกำหนดรายละเอียดหรือกำหนดไว้ไม่ครบถ้วนให้ดำเนินการตามการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างโดยผู้รับจ้างไม่คิดค่างานจ้างเพิ่มภายหลัง
- 7.19 หากในสัญญาจ้างปรากฏรูปแบบแต่ไม่มีรายละเอียด หรือไม่มีรูปตัดแสดงให้ชัดเจน ถ้าผู้รับจ้างไม่สอบถามในขั้นตอนการคิดราคาเพื่อเสนอราคางาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการก่อสร้างปรับปรุงให้ครบถ้วนตามรูปแบบ หรือตาม B.O.Q โดยจะคิดค่างานเพิ่มไม่ได้
- 7.20 การทำงานที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อสภาพพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างเดิม ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้เกิดความเรียบร้อยก่อนการส่งมอบงานงวดนั้น ๆ ที่ตรวจพบ โดยค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 7.21 ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้ายผู้รับจ้างต้องเก็บความเรียบร้อย และความสะอาดของบริเวณส่วนที่เกี่ยวข้องเนื่องกับงานปรับปรุงให้เรียบร้อยก่อน
- 7.22 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานประจำวัน และประจำสัปดาห์แจ้งผู้ควบคุมงาน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างต่อไป
- 7.23 ผู้รับจ้างจะต้องมีการป้องกันฝุ่น ป้องกันเสียงและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน
- 7.24 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อเส้นทางรถขนส่งภายในมหาวิทยาลัยวิทยาลัย และบริเวณอาคารที่ปรับปรุง หากเกิดการเสียหายผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ให้เสร็จเรียบร้อย สวยงาม ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้าย ทั้งนี้ การจะซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างถือเป็นที่สุด
- 7.25 ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างและบริวารพักค้างคืนในสถานที่ก่อสร้างปรับปรุง ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยฯ
- 7.26 วัตถุประสงค์ของงานจ้าง คือต้องการให้ทุกพื้นที่ในงานจ้างได้รับการก่อสร้างปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์



7.27 ข้อกำหนดสำคัญของสัญญาจ้าง

7.27.1 เงื่อนไขเพิ่มเติมในการสงวนสิทธิ์บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนการดำเนินงานการก่อสร้างปรับปรุงตามแผนการแบ่งงวดงานในสัญญาจ้าง (ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน) ประกอบด้วยแผนการทำงานและแผนการเงินที่เป็นไปตามข้อกำหนดของงวดงานในสัญญาจ้าง ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญาจ้างเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ให้เสร็จเรียบร้อย หากผู้รับจ้างไม่สามารถก่อสร้างปรับปรุงให้งานจ้างมีความก้าวหน้าของผลงานที่ทำจริงได้ตามเป้าหมาย หรือตามแผนการดำเนินการที่ผู้รับจ้างได้รับอนุมัติไว้ตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาจ้างหรือบอกเลิกสัญญาจ้างในระหว่างอายุสัญญาได้ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข หากเกิดกรณีต่อไปนี้

7.27.1.1 กรณีที่ผลงานที่ทำได้จริง ได้ผลงานโดยรวมน้อยกว่าแผนการดำเนินงานหลักเกินกว่า 30 เปอร์เซ็นต์

7.27.1.2 กรณีที่ผู้รับจ้างหยุดทำงานโดยไม่มีความก้าวหน้าของงานติดต่อกัน 30 วัน โดยไม่มีเหตุอันควร

7.27.1.3 กรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายใน 30 วันหลังจากรับมอบพื้นที่จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

7.27.2 กรณีที่ปริมาณวัสดุหรือครุภัณฑ์ใน B.O.Q. กับที่ระบุในแบบประกอบสัญญาจ้างไม่ตรงกัน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

7.27.2.1 กรณีปริมาณใน B.O.Q. มากกว่ารูปแบบ ให้ลดงาน ลดเงิน และเวลา ตามมติคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

7.27.2.2 กรณีที่ปริมาณในรูปแบบ มากกว่าปริมาณใน B.O.Q. ให้ติดตั้ง ก่อสร้างปรับปรุงให้ครบถ้วนตามรูปแบบสัญญาจ้าง โดยคิดค่างานเพิ่มขึ้นไม่ได้

7.27.2.3 กรณีที่ปริมาณวัสดุหรือครุภัณฑ์ใน B.O.Q. สัญญาจ้าง มีรายการคิดค่างานที่ซ้ำกัน เช่น รายการสุขภัณฑ์มีปรากฏทั้งในหมวดสถาปัตยกรรมและหมวดสุขาภิบาล เป็นต้น ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง ก่อสร้างปรับปรุง ให้ครบถ้วนตามหมวดงานของงานนั้น ๆ ส่วนงานที่คิดซ้ำในอีกหมวดอื่น ๆ ให้คิดเป็นงานลด เงินลด และเวลาลดตามมติคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

7.27.2.4 กรณีที่มีรูปแบบปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง แต่ไม่มีปรากฏในรายการ B.O.Q. สัญญาจ้าง ให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างพิจารณาและมีมติว่างานนั้นรวมในงานจ้างหรือไม่ ดังนี้

7.27.2.4.1 รูปแบบที่ปรากฏนั้นต้องมีรายละเอียดประกอบแบบ และ/หรือ

7.27.2.4.2 ต้องมีรูปตัดแสดงรายละเอียดการประกอบหรือติดตั้ง ถ้ามีปรากฏข้อใดข้อหนึ่งในสองข้อข้างต้นและมีค่างานตามข้อกำหนด ให้ตัดสินว่ารวมในงานจ้าง โดยผู้รับจ้างคิดค่างานเพิ่มไม่ได้

7.27.2.5 กรณีที่มีแสดงปริมาณและราคาใน B.O.Q. สัญญาจ้าง แต่ไม่มีรูปแบบหรือไม่มีรายการประกอบแบบหรือไม่มีรายละเอียดวัสดุหรือครุภัณฑ์นั้น ๆ ให้คิดเป็นงานลด เงินลด โดยไม่มีผลต่อระยะเวลาก่อสร้างปรับปรุง ทั้งนี้ให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างพิจารณาและมีมติดังกล่าว

7.28 ความต้องการผลสำเร็จของงานจ้าง ผู้เสนอราคาจะต้องสำรวจสภาพอาคารก่อนการเสนอราคา และดำเนินการก่อสร้างให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ รวมถึงรายการใน BOQ สัญญาจ้าง ทั้งนี้ต้องมีรายการและปริมาณไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารราคากลาง หากพบงานที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ดังกล่าวผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จตามสัญญาดังกล่าวข้างต้นโดยจะคิดเป็นงานเพิ่มของสัญญาจ้างนี้ไม่ได้

7.29 รายการประกอบแบบที่กำหนดไว้ในแบบให้ผู้รับจ้างเลือกใช้เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับอาคารลักษณะนิเวศ 1 เท่านั้น หมายเหตุ ผู้รับจ้างควรตรวจสอบสภาพพื้นที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการเพื่อความถูกต้อง

8. กำหนดส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงให้แล้วเสร็จ ภายใน 120 วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามสัญญา

9. การรับประกันผลงาน ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า 2 ปี

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

10.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

11. กำหนดงวดงาน/งวดเงิน

กำหนดการแบ่งงวดงาน และเงินงวดออกเป็น 2 งวด(ต่อหนึ่งอาคาร) ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 45% ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ดำเนินการกันผนังไม่ให้พนักงานของผู้รับจ้างเข้าไปในส่วนห้องพักได้ พร้อมจัดทำทางเข้าออก เฉพาะสำหรับการก่อสร้างปรับปรุง และติดตั้งกล่องวงจรปิดที่ต่อเข้ากับระบบกลางของมหาวิทยาลัยเพื่อจับภาพพนักงานที่เข้า ออกบริเวณก่อสร้างปรับปรุง 1 กล่อง
- ปรับปรุงห้องน้ำทุกชั้นที่อยู่ปีกของอาคารด้านใดด้านหนึ่งของอาคารลักษณะนิเวศ 1 (หอพักนักศึกษาหญิง) แล้วเสร็จ 100 % ของงานตามรูปแบบและ BOQ ตาม TOR ข้อ 7.3
- ทดสอบการทำงานของระบบทุกระบบเสร็จเรียบร้อย
- ขนเศษวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างที่ส่งมอบงานเสร็จเรียบร้อย
- ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างที่ส่งมอบงานเสร็จเรียบร้อย ภายในระยะเวลา 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 เป็นเงินจำนวน 55% ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ดำเนินการกันผนังไม่ให้พนักงานของผู้รับจ้างเข้าไปในส่วนห้องพักได้ พร้อมจัดทำทางเข้าออก เฉพาะสำหรับการก่อสร้างปรับปรุง และติดตั้งกล่องวงจรปิดที่ต่อเข้ากับระบบกลางของ มหาวิทยาลัยเพื่อจับภาพพนักงานที่เข้า ออกบริเวณก่อสร้างปรับปรุง 1 กล่อง
- ปรับปรุงห้องน้ำทุกชั้นที่อยู่อีกปีกหนึ่งส่วนที่เหลือของอาคารลักษณะงาน 1 (หอพักนักศึกษาหญิง) แล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ตามรูปแบบและ BOQ ตาม TOR ข้อ 7.3 และข้ออื่น ๆ ทุกข้อที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงห้องน้ำ
- ทดสอบการทำงานของระบบทุกระบบเสร็จเรียบร้อย
- ชนเศษวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างที่ส่งมอบงานเสร็จเรียบร้อย
- ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างที่ส่งมอบงานเสร็จเรียบร้อย ภายในระยะเวลา 120 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

12. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

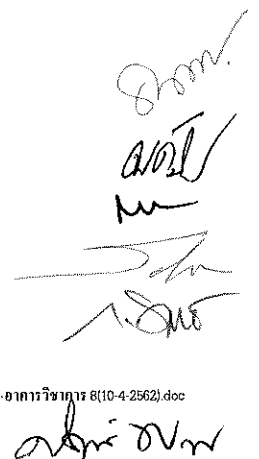
- การปรับราคาค่างานก่อสร้างจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณ
- สูตรการปรับราคา (สูตร ค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

13. เงื่อนไขการเบิกเงินค่าจ้างล่วงหน้า

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะไม่จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง

14. ข้อสงวนสิทธิ์ในการทำสัญญาจ้าง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ขอสงวนสิทธิ์ในการลงนามทำสัญญาจ้างก่อสร้างโครงการนี้กับผู้ที่ได้รับการอนุมัติในการจัดหา ซึ่งจะต้องส่ง B.O.Q. สมบูรณ์ครบถ้วนภายใน 7 วัน นับจากวันที่แจ้งผลการจัดหา และจะลงนามสัญญาเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติงบประมาณของโครงการนี้จากทางราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น ทั้งนี้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อพร้อมที่จะให้ลงนามสัญญาจ้าง โดยเบื้องต้นผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันของตามระเบียบและข้อกำหนด และขยายการวางหลักประกันของตามที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์กำหนดต่อไป และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์สงวนสิทธิ์ ยกเลิกการลงนามสัญญาจ้างกับผู้รับจ้างที่ถูกประกาศเป็นผู้ชนะการประกวดราคา หากผู้เสนอราคาไม่ลงนามสัญญาให้เสร็จสิ้นภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่มหาวิทยาลัยฯ แจ้งให้ผู้เสนอราคา ลงนามสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรโดยถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะนิเวศ 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)

ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประเภท

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เจ้าของอาคาร

งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

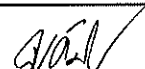
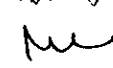


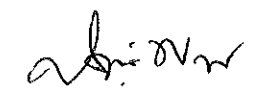
ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,749,419.62	1.1700	4,386,820.96	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและทางเชื่อม				
5	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	-		-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7 %			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,386,820.96	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			4,380,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.	พื้นที่กันสาด, ดาดฟ้าและหลังคาค.ส.ล.	ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงห้องนำ อาคารลักษณะงานเขต 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)
 ผู้ประมาณราคา : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
1	งานปรับปรุงห้องนำหญิง หอพัก 3 ชั้น (ชั้นที่ 1 และ 2)							
1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย							
1.1	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโคมไฟ	ตร.ม.	103.50	-	25.00	25.00	2,587.50	
1.2	รื้อถอนกระเบื้องกรุเคาน์เตอร์และกระเบื้องซีก้า	ตร.ม.	17.00	-	35.00	35.00	595.00	
1.3	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	ตร.ม.	103.50	-	50.00	50.00	5,175.00	
1.4	รื้อถอนผนังห้องนำ	ตร.ม.	26.84	-	25.00	25.00	671.00	
1.5	รื้อถอนหน้าต่างและประตูอลูมิเนียม	ตร.ม.	29.31	-	150.00	150.00	4,396.50	
1.6	รื้อถอนโถ้วส้วมสายฉีดชำระและอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	19.00	-	140.00	140.00	2,660.00	
1.7	รื้อถอนกระจกเงา	ชุด	27.00	-	40.00	40.00	1,080.00	
	รวมราคางานรื้อถอน						17,165.00	
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดขอบตัด ตามแบบ	ตร.ม.	103.50	478.00	158.00	636.00	65,826.00	
	ชนิดผิวด้าน (พร้อมยาแนวร่องกระเบื้องด้วยปูนยาแนวกันเชื้อรา)							
2.2	ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดขอบตัด ตามแบบ	ตร.ม.	171.52	430.00	166.00	596.00	102,225.92	
	ชนิดผิวมัน (พร้อมยาแนวร่องกระเบื้องด้วยปูนยาแนวกันเชื้อรา)							
2.3	ผนังบุกระเบื้องโมเสก	ตร.ม.	6.00	1,760.00	174.00	1,934.00	11,604.00	
2.4	TOP เคาน์เตอร์และบัวเคาน์เตอร์กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60	ตร.ม.	6.16	365.00	222.00	587.00	3,615.92	
	- คิวคูมูนิเยม	เมตร	15.90	100.00	-	100.00	1,590.00	
2.5	กระเบื้องซีก้ากรุกระเบื้อง ขนาด 16" x 16" พร้อมคิ้ว PVC	เมตร	12.53	300.00	158.00	458.00	5,738.74	
2.6	ผนังกันห้องส้วมสำเร็จรูป (เต็มห้อง) HPL ทหนา 10 มม.	ชุด	7.00	11,000.00	800.00	11,800.00	82,600.00	
	ผนังกันห้องส้วมสำเร็จรูป (ครึ่งห้อง) HPL ทหนา 10 มม.	ชุด	4.00	7,000.00	650.00	7,650.00	30,600.00	

โครงการ : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะนาวิเวศ 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)
 ผู้ประมาณราคา : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง		
2.7	งานประตู่ - หน้าต่าง						
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง + กระงกติดตาย ขนาด 2.85 x 1.40 ม.	ชุด	1.00	-	-	8,600.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย + กระงกติดตาย ขนาด 2.40 x 1.40 ม.	ชุด	2.00	-	-	14,800.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย ขนาด 2.40 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	-	-	3,000.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 2.00 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	-	-	2,800.00	
	- ประตูทางเข้าบานสวิง + กระงกติดตาย ขนาด 3.00 x 2.40 ม.	ชุด	1.00	-	-	18,000.00	
	- ประตูห้องอาบน้ำ, สำเร็จรูป HPL หน้า 10 มม.	ชุด	8.00	4,500.00	500.00	40,000.00	
2.8	สุขภัณฑ์						
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซแซงค์พร้อมสายฉีดชำระและสต็อบวาล์ว	ชุด	11.00	2,227.00	520.00	2,747.00	
	- ผักบัวก้านแข็งพร้อมวาล์วเปิด - ปิด 1 Function	ชุด	8.00	1,287.00	170.00	1,457.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์น้ำทิ้งและสต็อบวาล์ว	ชุด	8.00	1,815.00	450.00	2,265.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า และสต็อบวาล์ว แบบกดอัตโนมัติ	ชุด	8.00	1,400.00	-	1,400.00	
	- กระบอกแกว ขนาด 0.60 x 1.20 ซม. กรอบอลูมิเนียมสีดำ 2" x 2"	ชุด	5.00	800.00	70.00	4,350.00	
	- ก๊อกคอยาว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด	ชุด	12.00	324.00	25.00	4,188.00	
	- FD Ø 4" (ขนาด 4 นิ้ว แบบสี่เหลี่ยม)	ชุด	20.00	269.00	75.00	6,880.00	
	- สะตืออ่าง (ชักผ้า) และท่อน้ำทิ้งแบบกระปุก	ชุด	12.00	606.00	75.00	8,172.00	
	- ราวแขวนผ้า ขนาด 60 ซม.	ชุด	8.00	504.00	70.00	4,592.00	
	- ที่ใส่สบู่เซรามิก	ชุด	8.00	257.00	70.00	2,616.00	
2.9	งานทาสี						
	- ภายใน (ฝ้าเพดาน + ผนัง)	ตร.ม.	184.00	38.00	28.00	12,144.00	
	- ภายนอก (ผนัง)	ตร.ม.	115.00	38.00	28.00	7,590.00	
2.10	ผนังก่ออิฐฉาบปูน + ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	15.37	239.00	248.00	7,485.19	

ใบโครงการปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะนาวิเวศ 1 (หอพักนักศึกษาหญิง) 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช ปี 63.2

ผู้ประมาณราคา:  (ชื่อ: )
 ตำแหน่ง:  (ชื่อ: )
 วันที่:  (ชื่อ: )

โครงการ : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะภูมิเวศ 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)
 ผู้ประมาณราคา : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
2.11	เสาเอ็นทับหลัง	เมตร	20.00	80.00	40.00	120.00	2,400.00	
2.12	งานตกแต่งฝ้าเพดานท้องพื้นและฉาบตกแต่งรอยต่อระหว่างผนังกับฝ้า	ตารางเมตร	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม						527,610.77	
3	ระบบสุขาภิบาล							
3.1	ท่อน้ำดี ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาดเท่าของเดิม							
	- สำหรับฝักบัว	ชุด	8.00	800.00	400.00	1,200.00	9,600.00	
	- สำหรับโถส้วม	ชุด	11.00	800.00	400.00	1,200.00	13,200.00	
	- สำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	8.00	400.00	300.00	700.00	5,600.00	
	- สำหรับอ่างซักผ้า	ชุด	12.00	400.00	300.00	700.00	8,400.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล						36,800.00	
4	ระบบไฟฟ้า							
	- โคมไฟติดลอย 2 x 18 W LED	ชุด	19.00	1,000.00	150.00	1,150.00	21,850.00	
	- สายไฟและอุปกรณ์	ชุด	19.00	450.00	150.00	600.00	11,400.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า						33,250.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำหอพักหญิง 3 ชั้นต่อห้อง						614,825.77	



 aball
 m
 S. S. S.
 S. S. S.
 S. S. S.

ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงห้องนำ อาคารลักษณะ 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)

ผู้ประมาณราคา : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย							
1.1	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโคมไฟ	ตร.ม.	103.50	-	25.00	25.00	2,587.50	
1.2	รื้อถอนกระเบื้องกรุเคาน์เตอร์และกระเบื้องชักผ้า	ตร.ม.	17.00	-	35.00	35.00	595.00	
1.3	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	ตร.ม.	103.50	-	50.00	50.00	5,175.00	
1.4	รื้อถอนผนังห้องน้ำ	ตร.ม.	26.84	-	25.00	25.00	671.00	
1.5	รื้อถอนหน้าต่างและประตูอลูมิเนียม	ตร.ม.	29.31	-	150.00	150.00	4,396.50	
1.6	รื้อถอนโถส้วมสายฉีดชำระและอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	19.00	-	140.00	140.00	2,660.00	
1.7	รื้อถอนกระจกเงา	ชุด	27.00	-	40.00	40.00	1,080.00	
	รวมราคางานรื้อถอน						17,165.00	
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดขอบตัด ตามแบบ	ตร.ม.	103.50	478.00	158.00	636.00	65,826.00	
	ชนิดผิวด้าน (พร้อมยาแนวร่องกระเบื้องด้วยปูนยาแนวกันเชื้อรา)							
2.2	ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดขอบตัด ตามแบบ	ตร.ม.	171.52	430.00	166.00	596.00	102,225.92	
	ชนิดผิวมัน (พร้อมยาแนวร่องกระเบื้องด้วยปูนยาแนวกันเชื้อรา)							
2.3	ผนังบุกระเบื้องโมเสก	ตร.ม.	6.00	1,760.00	174.00	1,934.00	11,604.00	
2.4	TOP เคาน์เตอร์และบัวเคาน์เตอร์กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60	ตร.ม.	6.16	365.00	222.00	587.00	3,615.92	
	- คิวคูมเนียม	เมตร	15.90	100.00	-	100.00	1,590.00	
2.5	กระเบื้องฝ้ากรุกระเบื้อง ขนาด 16" x 16" พร้อมคิ้ว PVC	เมตร	12.53	300.00	158.00	458.00	5,738.74	
2.6	ผนังกันห้องส้วมสำเร็จรูป (เต็มห้อง) HPL หนา 10 มม.	ชุด	7.00	11,000.00	800.00	11,800.00	82,600.00	
	ผนังกันห้องส้วมสำเร็จรูป (ครึ่งห้อง) HPL หนา 10 มม.	ชุด	4.00	7,000.00	650.00	7,650.00	30,600.00	

โครงการ : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะงานนิเวศ 1 (หอพักนักศึกษากองหญิง)
 ผู้ประมาณราคา : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
2.7	งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง + กระจกติดตาย ขนาด 2.85 x 1.40 ม.	ชุด	1.00	-	-	8,600.00	8,600.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย + กระจกติดตาย ขนาด 2.40 x 1.40 ม.	ชุด	2.00	-	-	7,400.00	14,800.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย ขนาด 2.40 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	-	-	3,000.00	3,000.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 2.00 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	-	-	2,800.00	2,800.00	
	- ประตูทางเข้าบานสวิง + กระจกติดตาย ขนาด 3.00 x 2.40 ม.	ชุด	1.00	-	-	18,000.00	18,000.00	
	- ประตูห้องอาบน้ำ, สำเร็จรูป HPL หน้า 10 มม.	ชุด	8.00	4,500.00	500.00	5,000.00	40,000.00	
2.8	สุขภัณฑ์							
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซิงค์พร้อมสายฉีดชำระและสต็อปวาล์ว	ชุด	11.00	2,227.00	520.00	2,747.00	30,217.00	
	- ฝักบัวก้านแข็งพร้อมวาล์วเปิด - ปิด 1 Function	ชุด	8.00	1,287.00	170.00	1,457.00	11,656.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์น้ำทิ้งและสต็อปวาล์ว	ชุด	8.00	1,815.00	450.00	2,265.00	18,120.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า และสต็อปวาล์ว แบบกดอัตโนมัติ	ชุด	8.00	1,400.00	70.00	1,470.00	11,760.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.60 x 1.20 ซม. กรอบอลูมิเนียมสีดำ 2" x 2"	ชุด	5.00	800.00	70.00	870.00	4,350.00	
	- ก๊อกคอยาว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด	ชุด	12.00	324.00	25.00	349.00	4,188.00	
	- FD Ø 4" (ขนาด 4 นิ้วแบบสี่เหลี่ยม)	ชุด	20.00	269.00	75.00	344.00	6,880.00	
	- สะตืออ่าง (ซักผ้า) และท่อน้ำทิ้งแบบกระปุก	ชุด	12.00	606.00	75.00	681.00	8,172.00	
	- ราวแขวนผ้า ขนาด 60 ซม.	ชุด	8.00	504.00	70.00	574.00	4,592.00	
	- ที่ใส่สุขุเซรามิค	ชุด	8.00	257.00	70.00	327.00	2,616.00	
2.9	งานทาสี							
	- ภายใน (ฝ้าเพดาน + ผนัง)	ตร.ม.	184.00	38.00	28.00	66.00	12,144.00	
	- ภายนอก (ผนัง)	ตร.ม.	115.00	38.00	28.00	66.00	7,590.00	
2.10	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น + ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	15.37	239.00	248.00	487.00	7,485.19	

E:โครงการปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะงานนิเวศ 1 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

(Handwritten signature)

โครงการ : งานปรับปรุงห้องนำ อาคารลักษณะงาน 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)

ผู้ประมาณราคา : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
2.11	เสาเอ็นทับหลัง	เมตร	20.00	80.00	40.00	120.00	2,400.00	
2.12	ผ้าเบรคานฉาบเรียบพร้อมทาสี	ตร.ม.	103.50	260.00	75.00	335.00	34,672.50	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม						557,843.27	
3	ระบบสุขาภิบาล							
3.1	ท่อน้ำดี ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาดเท่าของเดิม							
	- สำหรับฝักบัว	ชุด	8.00	800.00	400.00	1,200.00	9,600.00	
	- สำหรับโถส้วม	ชุด	11.00	800.00	400.00	1,200.00	13,200.00	
	- สำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	8.00	400.00	300.00	700.00	5,600.00	
	- สำหรับอ่างซักผ้า	ชุด	12.00	400.00	300.00	700.00	8,400.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล						36,800.00	
4	ระบบไฟฟ้า							
	- โคมไฟติดลอย 2 x 18 W LED	ชุด	19.00	1,000.00	150.00	1,150.00	21,850.00	
	- สายไฟและอุปกรณ์	ชุด	19.00	450.00	150.00	600.00	11,400.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า						33,250.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องนำหอพักหญิง 3 ชั้นต่อห้อง						645,058.27	



ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะนิเวศ 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)
ผู้ประมาณราคา :

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง หอพัก 3 ชั้น (ชั้นที่ 1 และ 2)							
1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย							
1.1	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโคมไฟ	ตร.ม.	103.50					
1.2	รื้อถอนกระบะเบ้องกรุเคาน์เตอร์และกระบะซັักผ้า	ตร.ม.	17.00					
1.3	รื้อถอนกระบะเบ้องปูพื้น	ตร.ม.	103.50					
1.4	รื้อถอนผนังห้องน้ำ	ตร.ม.	26.84					
1.5	รื้อถอนหน้าต่างและประตูอลูมิเนียม	ตร.ม.	29.31					
1.6	รื้อถอนโถส้วมสายฉีดชำระและอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	19.00					
1.7	รื้อถอนกระจกเงา	ชุด	27.00					
	รวมราคางานรื้อถอน							
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดขอบตัด ตามแบบ ชนิดผิวด้าน (พร้อมยาแนวร่องกระเบื้องด้วยปูนยาแนวกันเชื้อรา)	ตร.ม.	103.50					
2.2	ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดขอบตัด ตามแบบ ชนิดผิวมัน (พร้อมยาแนวร่องกระเบื้องด้วยปูนยาแนวกันเชื้อรา)	ตร.ม.	171.52					
2.3	ผนังบุกระเบื้องโมเสค	ตร.ม.	6.00					
2.4	TOP เคาน์เตอร์และบัวเคาน์เตอร์กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 - ครัวอลูมิเนียม	ตร.ม.	6.16					
2.5	กระเบื้องซีเมนต์ผิวกระเบื้อง ขนาด 16" x 16" พร้อมตัว PVC	เมตร	15.90					
2.6	ผนังกันห้องส้วมสำเร็จรูป (เต็มห้อง) HPL ทน 10 มม. ผนังกันห้องส้วมสำเร็จรูป (ครึ่งห้อง) HPL ทน 10 มม.	ชุด	7.00					
		ชุด	4.00					

โครงการ : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะงานเวต 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)

ผู้ประมาณราคา :

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
2.7	งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง + กระจกติดตาย ขนาด 2.85 x 1.40 ม.	ชุด	1.00					
	- หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย + กระจกติดตาย ขนาด 2.40 x 1.40 ม.	ชุด	2.00					
	- หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย ขนาด 2.40 x 0.60 ม.	ชุด	1.00					
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 2.00 x 0.60 ม.	ชุด	1.00					
	- ประตูทางเข้าบานสวิง + กระจกติดตาย ขนาด 3.00 x 2.40 ม.	ชุด	1.00					
	- ประตูห้องอาบน้ำ, สำเร็จรูป HPL หนา 10 มม.	ชุด	8.00					
2.8	สุขภัณฑ์							
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซเซสพร้อมสายฉีดชำระและสต็อบวาล์ว	ชุด	11.00					
	- ผักบัวกันแข็งพร้อมวาล์วเปิด - ปิด 1 Function	ชุด	8.00					
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์น้ำทิ้งและสต็อบวาล์ว	ชุด	8.00					
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า และสต็อบวาล์ว แบบกดอัตโนมัติ	ชุด	8.00					
	- กระจกเงา ขนาด 0.60 x 1.20 ซม. กรอบอลูมิเนียมสีดำ 2" x 2"	ชุด	5.00					
	- ก๊อกคอยาว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด	ชุด	12.00					
	- FD Ø 4" (ขนาด 4 นิ้ว แบบสี่เหลี่ยม)	ชุด	20.00					
	- สะตืออ่าง (ชักผ้า) และท่อน้ำทิ้งแบบกระปุก	ชุด	12.00					
	- ราวแขวนผ้า ขนาด 60 ซม.	ชุด	8.00					
	- ที่ใส่สบูเซรามิค	ชุด	8.00					
2.9	งานทาสี							
	- ภายใน (ฝ้าเพดาน + ผนัง)	ตร.ม.	184.00					
	- ภายนอก (ผนัง)	ตร.ม.	115.00					
2.10	ผนังก่ออิฐมวลยวี่ครึ่งแผ่น + ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	15.37					

โครงการ : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะนาโนเวต 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)

ผู้ประมาณราคา :

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
2.11	เสาเอ็นทับหลัง	เมตร	20.00					
2.12	งานตบแต่งฝ้าเพดานห้องพื้นและฉาบตกแต่งรอยต่อระหว่างผนังกับข้อ	เหมา	1.00					
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม							
3	ระบบสุขาภิบาล							
3.1	ท่อน้ำดี ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาดเท่าของเดิม							
	- สำหรับฝักบัว	ชุด	8.00					
	- สำหรับโถส้วม	ชุด	11.00					
	- สำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	8.00					
	- สำหรับอ่างซักผ้า	ชุด	12.00					
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล							
4	ระบบไฟฟ้า							
	- โคมไฟติดลอย 2 x 18 W LED	ชุด	19.00					
	- สายไฟและอุปกรณ์	ชุด	19.00					
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำหอพักหญิง 3 ชั้นต่อห้อง							

ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะนาวิศ 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)

ผู้ประมาณราคา :

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง หอพัก 3 ชั้น (ชั้นที่ 3)							
1.1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย							
1.1.1	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโคมไฟ	ตร.ม.	103.50					
1.1.2	รื้อถอนกระเบื้องกรุคานาเตอร์และกระเบื้องชักผ้า	ตร.ม.	17.00					
1.1.3	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	ตร.ม.	103.50					
1.1.4	รื้อถอนผนังห้องน้ำ	ตร.ม.	26.84					
1.1.5	รื้อถอนหน้าต่างและประตูอลูมิเนียม	ตร.ม.	29.31					
1.1.6	รื้อถอนโถส้วมสายฉีดชำระและอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	19.00					
1.1.7	รื้อถอนกระจกเงา	ชุด	27.00					
	รวมราคางานรื้อถอน							
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดขอบตัด ตามแบบ	ตร.ม.	103.50					
	ชนิดผิวด้าน (พร้อมยาแนวร่องกระเบื้องด้วยปูนยาแนวกันเชื้อรา)							
2.2	ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดขอบตัด ตามแบบ	ตร.ม.	171.52					
	ชนิดผิวมัน (พร้อมยาแนวร่องกระเบื้องด้วยปูนยาแนวกันเชื้อรา)							
2.3	ผนังบุกระเบื้องโมเสค	ตร.ม.	6.00					
2.4	TOP เคาน์เตอร์และบัวเคาน์เตอร์กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60	ตร.ม.	6.16					
	- คิวอลูมิเนียม	เมตร	15.90					
2.5	กระเบื้องซีเมนต์ผิวกรูกระเบื้อง ขนาด 16" x 16" พร้อมคิ้ว PVC	เมตร	12.53					
2.6	ผนังกันห้องส้วมสำเร็จรูป (เติมห้อง) HPL หนา 10 มม.	ชุด	7.00					
	ผนังกันห้องส้วมสำเร็จรูป (ครึ่งห้อง) HPL หนา 10 มม.	ชุด	4.00					

โครงการ : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะงานวีศ 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)

ผู้ประมาณราคา :

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง		
2.7	งานประตู่ - หน้าต่าง						
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง + กระจกติดตาย ขนาด 2.85 x 1.40 ม.	ชุด	1.00				
	- หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย + กระจกติดตาย ขนาด 2.40 x 1.40 ม.	ชุด	2.00				
	- หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย ขนาด 2.40 x 0.60 ม.	ชุด	1.00				
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 2.00 x 0.60 ม.	ชุด	1.00				
	- ประตูทางเข้าบานสวิง + กระจกติดตาย ขนาด 3.00 x 2.40 ม.	ชุด	1.00				
	- ประตูห้องอาบน้ำ, สำเร็จรูป HPL หนา 10 มม.	ชุด	8.00				
2.8	สุขภัณฑ์						
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซแซงค์พร้อมสายฉีดชำระและสตีอปาล์ว	ชุด	11.00				
	- ฝักบัวกันแข็งพร้อมวาล์วเปิด - ปิด 1 Function	ชุด	8.00				
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์น้ำทิ้งและสตีอปาล์ว	ชุด	8.00				
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า และสตีอปาล์ว แบบกดอัตโนมัติ	ชุด	8.00				
	- กระจกเงา ขนาด 0.60 x 1.20 ซม. กรอบอลูมิเนียมสีดำ 2" x 2"	ชุด	5.00				
	- ก๊อกคอยาว พร้อมวาล์วเปิด - ปิด	ชุด	12.00				
	- FD Ø 4" (ขนาด 4 นิ้วแบบสี่เหลี่ยม)	ชุด	20.00				
	- สະตีออ่าง (ชักผ้า) และท่อน้ำทิ้งแบบกระปุก	ชุด	12.00				
	- รวบรวมผ้า ขนาด 60 ซม.	ชุด	8.00				
	- ที่ใส่สบู่อรามิค	ชุด	8.00				
2.9	งานทาสี						
	- ภายใน (ฝ้าเพดาน + ผนัง)	ตร.ม.	184.00				
	- ภายนอก (ผนัง)	ตร.ม.	115.00				
2.10	ผนังกั้นอิมูมอูคูรีงแผ่น + ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	15.37				

โครงการ : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารลักษณะงานเขต 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)

ผู้ประมาณราคา :

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
2.11	เสาเอ็นทับหลัง	เมตร	20.00					
2.12	ฝ้าเพดานฉาบเรียบพร้อมทาสี	ตร.ม.	103.50					
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม							
3	ระบบสุขาภิบาล							
3.1	ท่อน้ำดี ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาดเท่าของเดิม							
	- สำหรับฝักบัว	ชุด	8.00					
	- สำหรับโถส้วม	ชุด	11.00					
	- สำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	8.00					
	- สำหรับอ่างซักผ้า	ชุด	12.00					
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล							
4	ระบบไฟฟ้า							
	- โคมไฟติดลอย 2 x 18 W LED	ชุด	19.00					
	- สายไฟและอุปกรณ์	ชุด	19.00					
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำหอพักหญิง 3 ชั้นต่อห้อง							