



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงครุฑชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงครุฑชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

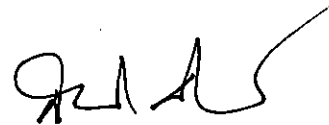
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://dps.wu.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๙๕๖๗-๓๗๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(ศาสตราจารย์ดร. สมบัติ อ่างธัญวงศ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงครุฑชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงครุฑชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) รายละเอียด BOQ (ถ้ามี)

(๔) 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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกกรรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด วัสดุ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่

งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ ห้องครัว(๓๐.๒๐.๑๖.๐๖)

- (๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐
- (๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

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

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(ก) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน BOQ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๑๘% ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน BOQ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๓๘% ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน BOQ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๘% ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน BOQ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๗๘% ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

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

(๑) แฉงการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออก
หนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา
ให้เป็นผู้ทิ้งงาน 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 หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นทางการหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือ

กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

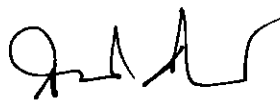
๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

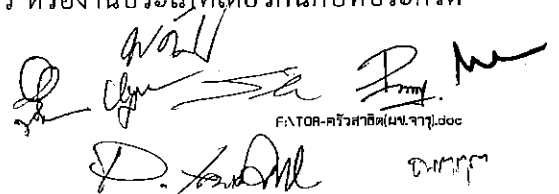
ธันวาคม ๒๕๖๒



(ศาสตราจารย์ ดร.สมนัตติ อารังญวงศ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
หรือแบบรูปราคางานก่อสร้างการจ้างโดยวิธี e-bidding (วงเงินเกิน 500,000 บาท)
ประจำปีงบประมาณ 2563

1. ชื่อรายการงานจ้าง งานปรับปรุงครุฑสาธิต มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
2. วงเงินงบประมาณ 4,700,000.00 บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
3. ราคากลาง 4,700,000.00 บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง
เพื่อปรับปรุงอาคารห้วยตะพาน ให้เป็นครุฑสาธิตที่สมบูรณ์แบบ รองรับการเรียนการสอนของสำนักวิชาการ
จัดการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
5. สถานที่ก่อสร้าง
อาคารห้วยตะพาน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
 - 6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่
ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - 6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ
รัฐระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - 6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - 6.7 เป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์
 - 6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - 6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา
ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 6.10 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารหรือปรับปรุงอาคาร หรืองานประเภทเดียวกันกับที่ประกวด
ราคาจ้าง ดังนี้


FATOR-ครุฑสาธิต(น.จ.จ).doc
๑๓๓๓

6.10.1 กรณีที่เป็นห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานก่อสร้างอาคาร หรือปรับปรุงอาคาร วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาไม่น้อยกว่า 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน

6.10.2 กรณีที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า จะต้องมีการร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ที่มีผลงานก่อสร้างอาคาร หรือปรับปรุงอาคาร วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาไม่น้อยกว่า 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน

โดยกรณีที่ผู้เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าเข้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ตามข้อ 6.10.2

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จะจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

6.11 ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

7. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของโครงการปรับปรุงครุฑสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

7.1 แบบรูปรายการ

7.1.1 ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนวัสดุและครุภัณฑ์เดิมให้อยู่ในสภาพดีและสมบูรณ์ที่สุดพร้อมทั้งจัดทำทะเบียนส่งคืนให้แก่ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับผู้ควบคุมงานให้ชัดเจนถึงวิธีการในการรื้อ

ครุภัณฑ์ที่ควรรักษาสภาพซึ่งสามารถนำไปใช้งานได้หลังจากการรื้อ หากผู้รับจ้างรื้อแล้วเกิดความชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบนำไปซ่อมให้สามารถใช้งานได้

7.1.2 งานโครงสร้าง เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและโครงหลังคาเหล็กตามแบบ โดย

- คอนกรีตที่ใช้เป็นคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (Cyl) ซึ่งผลิตจากโรงงานที่มี มอก.

- เหล็กเส้นมาตรฐาน SR 24 และ SD 40 มี มอก.

- เหล็กรูปพรรณที่ใช้ มี มอก. หากเป็นขนาดที่ไม่มี มอก. ให้ใช้ขนาดตามระบุในแบบ และ
ประมาณราคากำหนด
- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า ใช้เกรด SUPER HIGH GLOSS ENAMEL โดยงานสีกันสนิมให้
ใช้วิธีการชุบสีสำหรับเหล็กรูปพรรณชนิดท่อ
- 7.1.3 งานสถาปัตยกรรม เช่น งานหลังคา พื้น ผนัง บันได ทางเดิน ฝ้าเพดาน งานประตุนหน้าต่าง งานสี
(ใช้สีทนสภาวะอากาศทั้งด้านในและนอกอาคาร) งานเครื่องสุขภัณฑ์ และงานอื่นๆ ตามแบบ
และประมาณราคาที่กำหนด
- 7.1.4 งานระบบประปาและสุขาภิบาล เช่น ระบบน้ำดี - น้ำเสีย และระบายน้ำฝน ตามแบบและ
ประมาณราคาที่กำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องตัดต่อระบบท่อน้ำดี, น้ำเสีย และน้ำโสโครกเข้ากับ
ระบบเดิมให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ตามหลักวิชาการ
- 7.1.5 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร เช่น งานเดินสายไฟ ติดตั้งดวงโคม และอื่นๆ ตามแบบและ
ประมาณราคาที่กำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องตัดต่อระบบไฟฟ้าเข้ากับระบบไฟฟ้าเดิมให้สามารถ
ใช้งานได้สมบูรณ์ตามหลักวิชาการ
- 7.1.6 งานระบบปรับอากาศ ขนาดและจำนวน ตามแบบและประมาณราคาที่กำหนด พร้อมทั้งติดตั้ง
ระบบเมนไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศให้ครบถ้วนถูกต้อง สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ตามหลัก
วิชาการ
- 7.2 การเทียบเท่าวัสดุและอุปกรณ์ ให้เสนอขออนุมัติวัสดุหรืออุปกรณ์ ตามรายชื่อผลิตภัณฑ์มาตรฐานหรือ
ตัวอย่างชื่อผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบ หากต้องการเสนอชื่อผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่กำหนด
ไว้ในรูปแบบและรายการ ให้สามารถเสนอขออนุมัติได้โดยเปรียบเทียบคุณสมบัติและราคาที่เท่ากันหรือ
ดีกว่าคุณสมบัติวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และให้ถือการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจ
การจ้างถือว่าเป็นที่สิ้นสุด
- 7.3 มาตรฐานการทำงาน
 - 7.3.1 มาตรฐาน ว.ส.ท ฉบับที่เป็นปัจจุบัน
 - 7.3.2 กฎกระทรวงควบคุมอาคาร
 - 7.3.3 มาตรฐาน มอก.ที่เป็นปัจจุบัน
- 7.4 ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างตามสัญญาจ้าง งานปรับปรุงคร้วสาธิต มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ให้ครบถ้วนตามที่
ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q ทั้งสิ้น โดยยึดถือจำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์
- 7.5 ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติวัสดุทุกชนิดก่อนการนำเข้ามาใช้งาน ทั้งนี้การอนุมัติวัสดุโดยตัวแทนผู้ว่าจ้างไม่
ถือว่าหมดความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง หากการอนุมัตินั้น ๆ ถูกตรวจพบภายหลังว่าผิดไปจากสัญญาจ้าง
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาจ้างโดยจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างไม่ได้
และค่าใช้จ่ายในการแก้ไขงานหรือเปลี่ยนวัสดุ อุปกรณ์ใหม่ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 7.6 กรณีแบบรูปไม่มีกำหนดรายละเอียดหรือกำหนดไว้ไม่ครบถ้วนให้ดำเนินการตามการตัดสินใจของ
คณะกรรมการตรวจการจ้าง
- 7.7 การทำงานที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อสภาพพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างเดิม ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้เกิดความ
เรียบร้อยก่อนการส่งมอบงานงวดนั้น ๆ ที่ตรวจพบ โดยค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 7.8 ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้ายผู้รับจ้างต้องเก็บความเรียบร้อย และความสะอาดของบริเวณส่วนที่
เกี่ยวเนื่องกับงานปรับปรุงให้เรียบร้อยก่อน
- 7.9 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานประจำวัน และประจำสัปดาห์แจ้งผู้ควบคุมงาน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการ
ตรวจการจ้างต่อไป

- 7.10 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด ขนาด 1.20*2.40 เมตร ติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- 7.11 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อเส้นทางการขนส่งภายในมหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ และบริเวณอาคารห้วยตะพาน หากเกิดการเสียหายผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมหรือ เปลี่ยนใหม่ให้เสร็จเรียบร้อย สวยงาม ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้าย ทั้งนี้ การจะซ่อมหรือเปลี่ยน ใหม่ให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นที่สุด
- 7.12 ขั้นตอนการทำงาน
- 7.12.1 หลังจากลงนามในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเข้าสำรวจสภาพอาคารที่ส่งมอบ พร้อมทั้งจัดส่ง รายการงานรื้อถอน โดยขออนุมัติ Shop Drawing และรายการอื่น ๆ
- 7.12.2 กระบวนการทำงานตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสถานที่ อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ซึ่งหากเกิดการเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมให้ใหม่ หรือเปลี่ยนให้ใหม่ ให้ใช้ งานได้ มีสภาพเรียบร้อย สวยงาม ก่อนการส่งงานงวดสุดท้ายทุกประการ และในการส่งมอบงานแต่ละ งวด ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างให้การเข้าตรวจการจ้างเป็นไปโดย สะดวกและเข้าตรวจการจ้างได้ครบถ้วนสมบูรณ์
- 7.12.3 ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้ายผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขนย้ายขยะ เครื่องมือ และวัสดุ ทั้งหลายออกจากอาคารให้เสร็จสิ้น และทำความสะอาดพร้อมทำการเคลือบผิวพื้น ทำความ สะอาดผนังให้เรียบร้อย
- 7.13 ข้อกำหนดสำคัญของสัญญาจ้าง
- 7.13.1 เงื่อนไขเพิ่มเติมในการสงวนสิทธิ์บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนการดำเนินงาน การก่อสร้างปรับปรุงตามแผนการแบ่งงวดงานในสัญญาจ้าง ประกอบด้วยแผนการทำงานและแผนการเงินที่ เป็นไปตามข้อกำหนดของงวดงานในสัญญาจ้างภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญาจ้างเพื่อขออนุมัติ จากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างให้เสร็จเรียบร้อย หากผู้รับจ้างไม่สามารถก่อสร้างปรับปรุงให้งานจ้างมี ความก้าวหน้าของผลงานที่ทำจริงได้ตามเป้าหมาย หรือตามแผนการดำเนินการที่ผู้รับจ้างได้รับอนุมัติไว้ ตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาจ้างหรือบอก เลิกสัญญาจ้างในระหว่างอายุสัญญาได้ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข หากเกิดกรณีในข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้
- 7.13.1.1 กรณีที่ผลงานที่ทำได้จริง ได้ผลงานน้อยกว่าแผนการดำเนินงานเกินกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- 7.13.1.2 กรณีที่ผู้รับจ้างหยุดทำงานสิ้นเชิงติดต่อกัน 30 วัน
- 7.13.1.3 กรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงาน ภายใน 30 วันหลังจากรับมอบพื้นที่จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

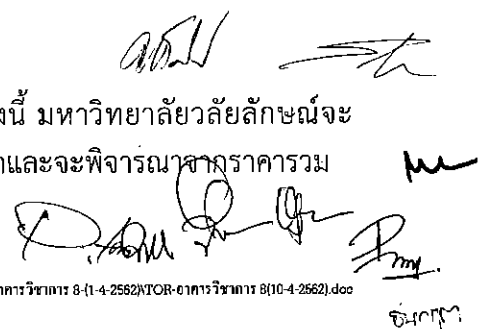
8. กำหนดส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน 150 วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนาม สัญญา

9. การรับประกันผลงาน ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า 2 ปี

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

10.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะ พิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาและจะพิจารณาจากราคารวม



10.2 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่า ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

10.2.1 ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40

10.2.2 คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60 โดย ปัจจัยหลักด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จะพิจารณาคะแนนเต็ม 100 ดังนี้

(1) ข้อเสนอด้านความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของผู้เสนอราคา 30 คะแนน

(1) ก. มีวิศวกรโยธาประจำหรือไม่ประจำ ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิศวกรโยธา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และระบุขอบเขตการทำงาน (10 คะแนน)

(1) ข. มีวิศวกรเครื่องกลประจำหรือไม่ประจำ ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิศวกรเครื่องกล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และระบุขอบเขตการทำงาน (10 คะแนน)

(1) ค. มีสถาปนิกประจำหรือไม่ประจำ ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิศาปนิก พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และระบุขอบเขตการทำงาน (10 คะแนน)

(2) หลักฐานผลงาน ซึ่งเป็นผลงานที่มีลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคานี้(ตาม รายละเอียด) 70 คะแนน (ผู้เสนอราคา ต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองจากผู้ว่าจ้าง หรือแสดงสำเนาสัญญาจ้าง สัญญาเดี่ยว เป็นผลงานในประเทศหรือนอกประเทศก็ได้แต่ ต้องมีสาขาในประเทศไทย ผลงานก่อสร้างอาคารที่ไม่ใช่รับจ้างสร้างครัวของร้านอาหาร หรือครัวของโรงแรมโดยตรง ได้คะแนนเท่ากับศูนย์)

(2) ก. มีผลงานการก่อสร้าง หรือปรับปรุง หรือติดตั้ง ครัวของร้านอาหาร หรือครัวของ โรงแรม มีหนังสือรับรองผลงาน ที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว หรือมีสัญญาจ้างแสดง ค่างานตามสัญญาจ้าง สัญญาเดี่ยว ไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท ถึง 3 ล้าน ได้รับคะแนน 10 คะแนน

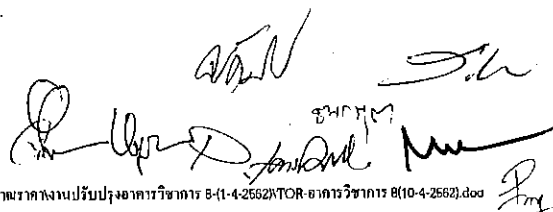
(2) ข. มีผลงานการก่อสร้าง หรือปรับปรุง หรือติดตั้ง ครัวของร้านอาหาร หรือครัวของ โรงแรม มีหนังสือรับรองผลงานที่เสร็จสมบูรณ์แล้วหรือมีสัญญาจ้างแสดง ค่างานตามสัญญาจ้าง สัญญาเดี่ยว มากกว่า 3 ล้านหนึ่งบาท ถึง 4 ล้าน ได้รับคะแนน 25 คะแนน

(2) ค. มีผลงานการก่อสร้าง หรือปรับปรุง หรือติดตั้ง ครัวของร้านอาหาร หรือครัวของ โรงแรม มีหนังสือรับรองผลงานที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว หรือมีสัญญาจ้างแสดง ค่างานตามสัญญาจ้าง สัญญาเดี่ยว มากกว่า 4 ล้านบาท ได้รับคะแนน 35 คะแนน

หมายเหตุ :-

1. กรณีผู้เสนอราคาไม่แนบเอกสารตามที่กำหนด ให้ถือว่าไม่มีบุคคล หรือผลงานดังกล่าว ให้ถือว่าได้ คะแนน เท่ากับ 0 (ศูนย์) คะแนน ในข้อนั้น ๆ

2. หากตรวจสอบพบในภายหลังว่าข้อมูลที่เสนอข้างต้นไม่ถูกต้องตามความเป็นจริง มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการพิจารณการยื่นเสนอราคาของรายนั้น ๆ หรือขอสงวนสิทธิ์ในการ ยกเลิกสัญญาโดยถือว่าสัญญาเป็นโมฆียะทันที และหากมีความเสียหายเกิดขึ้น มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะ เรียกเรื่องความเสียหายจากผู้เสนอราคารายนั้น ๆ อีกใสดหนึ่ง



3. ผู้เสนอราคาได้อ่านและทำความเข้าใจข้อความต่าง ๆ ในเอกสารประกาศนี้อย่างดีแล้ว จึงเข้าเสนอราคา และลงนามสัญญาจ้าง ผลการตัดสินของคณะกรรมการแต่ละชุดของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

11. กำหนดงวดงาน/งวดเงิน

โครงการปรับปรุงครุฑสาธิต กำหนดการแบ่งงวดงานและเงินงวด จำนวน 5 งวด รายละเอียดดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 เป็นเงิน 15% ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงอาคาร

1. งานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. งานสถาปัตยกรรม
3. งานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
4. งานวิศวกรรมไฟฟ้า
5. งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q ตามข้อ 7.4 ข้างต้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 18 % ของงานจ้าง

ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นเงิน 20% ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงอาคาร

1. งานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. งานสถาปัตยกรรม
3. งานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
4. งานวิศวกรรมไฟฟ้า
5. งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q ตามข้อ 7.4 ข้างต้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 38 % ของงานจ้าง

ภายในระยะเวลา 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นเงิน 20% ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงอาคาร

1. งานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. งานสถาปัตยกรรม
3. งานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
4. งานวิศวกรรมไฟฟ้า
5. งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q ตามข้อ 7.4 ข้างต้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 58 % ของงานจ้าง

ภายในระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 เป็นเงิน 20% ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงอาคาร

1. งานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. งานสถาปัตยกรรม
3. งานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
4. งานวิศวกรรมไฟฟ้า
5. งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q ตามข้อ 7.4 ข้างต้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 78 % ของงานจ้าง

ภายในระยะเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 เป็นเงิน 25% ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงอาคาร

1. ทำงานส่วนที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
2. ทดสอบการทำงานของระบบต่างๆ แล้วเสร็จทั้งหมด
3. จัดส่งคู่มือครุภัณฑ์จัดซื้อที่จำเป็นตามที่ผู้ว่าจ้างแจ้งภายหลังอย่างละ 5 ชุด
4. จัดส่ง As-Built Drawing งานทุกระบบ เป็น CAD FILE และ PDF FILE เป็น CD-R จำนวน 3 แผ่น และเป็น Flash Drive จำนวน 5 ชุด และกระดาษขนาด A3 จำนวน 3 ชุด
5. ทำความสะอาดและขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ ของผู้รับจ้างออกจากบริเวณก่อสร้าง
6. ซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่จากการเกิดความเสียหาย ตาม TOR ข้อ 7.11 เสร็จเรียบร้อยทั้งหมด

ได้ผลงานตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q ตามข้อ 7.4 ข้างต้นแล้วเสร็จทั้งหมดภายในระยะเวลา 150 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

12. วงเงินในการจัดจ้าง

ราคากลางโครงการปรับปรุงครุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นเงิน 4,700,000.00 บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

13. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

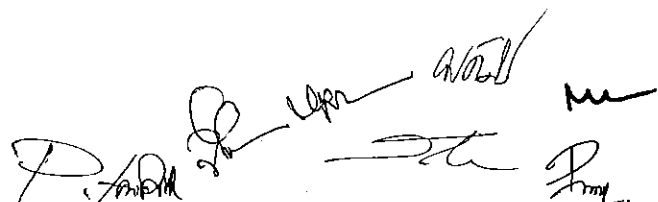
การปรับราคาค่างานก่อสร้างจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณ

สูตรการปรับราคา (สูตร ค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

14. ข้อสงวนสิทธิ์ในการทำสัญญาจ้าง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ขอสงวนสิทธิ์ในการลงนามทำสัญญาจ้างก่อสร้างโครงการนี้กับผู้ที่ได้รับการอนุมัติในการจัดหา ซึ่งจะต้องส่ง BOQ สมบูรณ์ครบถ้วนภายใน 7 วัน นับจากวันที่แจ้งผลการจัดหา และจะลงนามสัญญาเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติงบประมาณของโครงการนี้จากทางราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น ทั้งนี้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อพร้อมที่จะให้ลงนามสัญญาจ้าง โดยเบื้องต้นผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันของตามระเบียบและข้อกำหนด และขอยกการวางหลักประกันของ

ตามที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์กำหนดต่อไป และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์สงวนสิทธิ์ ยกเลิกการลงนามสัญญาจ้าง
กับผู้รับจ้างที่ถูกประกาศเป็นผู้ชนะการประกวดราคา หากผู้เสนอราคาไม่ลงนามสัญญาให้เสร็จสิ้นภายใน 7 วัน
นับตั้งแต่วันที่มหาวิทยาลัย ฯ แจ้งให้ผู้เสนอราคา ลงนามสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรโดยถือวันที่ประทับตรา
ไปรษณีย์เป็นสำคัญ



ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงครัวสัทธิ อาคารห้วยตะพาน

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
1	ประเภทอาคาร						4,132,870.65	
	Factor F = 1.15						619,930.60	
	รวมเป็นเงิน						4,752,801.24	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น						4,752,801.24	

มติกรรมการเห็นชอบราคากลาง (บาท)

4,700,000.00

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

สมทรง

ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงครัวสวัสดิ์ อาคารหัวตะพาน

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
1	สรุปราคางานปรับปรุงครัวสวัสดิ์					60,470.00		
2	งานรื้อถอน					2,929,610.60		
3	งานสถาปัตยกรรม					796,055.29		
4	งานโครงสร้าง					317,406.24		
5	งานระบบไฟฟ้า					29,328.51		
	งานระบบสุขาภิบาล							
	รวมราคางานปรับปรุงครัวสวัสดิ์					4,132,870.65		

กมล

ม

ส

พ

พ. งาม

ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงครุภัณฑ์อาคารห้วยตะพาน

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
1	งานรื้อถอน							
1.1	งานรื้อกระบือพังเพิ่มเติม	ตร.ม.	432.00	-	50.00	50.00	21,600.00	
1.2	งานรื้อผนัง							
	- ผนังอิฐบล็อก	ตร.ม.	20.00	-	30.00	30.00	600.00	
	- ผนังก่ออิฐ-คอนกรีต	ตร.ม.	510.00	-	40.00	40.00	20,400.00	
	- ผนังกรุกระเบื้อง	ตร.ม.	47.00	-	35.00	35.00	1,645.00	
	- ผนังห้องน้ำ Willy	ตร.ม.	55.00	-	30.00	30.00	1,650.00	
1.3	งานรื้อราวกันตก	เมตร	127.00	-	30.00	30.00	3,810.00	
1.4	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์							
	- อ่างล้างหน้า	ชุด	12	-	140.00	140.00	1,680.00	
	- โถส้วม+สายชำระ	ชุด	11	-	140.00	140.00	1,540.00	
	- โถปัสสาวะชาย	ชุด	4	-	140.00	140.00	560.00	
	- กระຈกเงา	ชุด	2	-	-	-	-	
1.5	งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง							
	- งานรื้อประตู	ชุด	25	-	70.00	70.00	1,750.00	
	- งานรื้อหน้าต่าง	ชุด	13	-	70.00	70.00	910.00	
1.6	งานรื้อตอมโคมไฟเดิม	ชุด	95	-	35.00	35.00	3,325.00	
1.7	งานรื้องานโครงสร้างและอื่น ๆ ที่จำเป็น	เหมา	1	-	10000.00	10000.00	1,000.00	
	รวมราคางานรื้อถอน						60,470.00	

Novel

D. Pamban

สมพร

ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงครุภัณฑ์ อาคารหัวตะพาน

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานพื้น							
	- พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30X60 cm.	ตร.ม.	431.30	380.00	150.00	530.00	228,589.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"X16"	ตร.ม.	374.00	285.00	150.00	435.00	162,690.00	
	- พื้นรีว้าบอร์ดปูทับด้วยกระเบื้องยาง	ตร.ม.	140.00	275.00	80.00	355.00	49,700.00	
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 16"X16" (พื้นบ่มได้+ห้องน้ำ)	ตร.ม.	340.00	285.00	150.00	435.00	147,900.00	
	- จุกปูนใต้	เมตร	172.50	150.00	28.00	178.00	30,705.00	
2.2	งานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ+เคาน์เตอร์	ตร.ม.	191.55	235.00	240.00	475.00	90,986.25	
	- ผนังสมาร์ทบอร์ด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้านหนา 6 mm.	ตร.ม.	2,290.60	280.00	120.00	400.00	916,240.00	ปริมาณงานคิดรวม 2 ด้านแล้ว
	- งานทาสีผนัง	ตร.ม.	3,088.65	35.00	28.00	63.00	194,584.95	
	- งานเสาคอนกรีตและคานทับหลัง	เมตร	139.45	80.00	40.00	120.00	16,734.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	467.35	180.00	75.00	255.00	119,174.25	
	- งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	ตร.ม.	467.35	35.00	28.00	63.00	29,443.05	
	- ฝ้าเพดาน Metal Sheet เคลือบสี หนา 0.30 mm. พร้อม Flashing	ตร.ม.	643.00	220.00	132.00	352.00	226,336.00	
	ตลอดแนวโครงเคร่าเหล็กกล่อง 40X25X1.2 mm. ระยะไม่เกิน 1.5X1.5 ม. ยึดกับโครงสร้างเดิม							
	- ฝ้าเพดานทาสีห้องพื้นที่ว่างบอร์ด	ตร.ม.	140.00	35.00	28.00	63.00	8,820.00	
2.4	งานหลังคา Canopy (โถงทางเข้า) และ Coffee Shop							
	- หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.42 มม. พื้นสีดีห้องแผ่น	ตร.ม.	196.50	200.00	90.00	290.00	56,985.00	
	- Flashing	เมตร	42.70	80.00	50.00	130.00	5,551.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง							

(Signature)
R. P. P. P.

ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงครัวสถิติ อาคารหัตถะพาน

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
	- รายการประตุ							
	- ป1	ชุด	3	-	-	13,015.00	39,045.00	
	- ป2	ชุด	2	-	-	18,050.00	36,100.00	
	- ป3	ชุด	1	-	-	27,930.00	27,930.00	
	- ป4	ชุด	1	-	-	5,000.00	5,000.00	
	- ป5	ชุด	3	-	-	5,700.00	17,100.00	
	- ป6	ชุด	7	-	-	6,650.00	46,550.00	
	- ป7	ชุด	4	-	-	6,175.00	24,700.00	
	- ป8	ชุด	2	-	-	14,345.00	28,690.00	
	- ป9	ชุด	1	-	-	24,000.00	24,000.00	
	- รายการหน้าต่าง							
	- น1	ชุด	1	-	-	12,160.00	12,160.00	
	- น2	ชุด	1	-	-	24,890.00	24,890.00	
	- น3	ชุด	1	-	-	26,410.00	26,410.00	
	- น4	ชุด	1	-	-	11,780.00	11,780.00	
	- น5	ชุด	1	-	-	21,850.00	21,850.00	
	- น6	ชุด	1	-	-	17,575.00	17,575.00	
	- น7	ชุด	1	-	-	11,020.00	11,020.00	
	- น8	ชุด	1	-	-	5,700.00	5,700.00	
	- น9	ชุด	4	-	-	3,400.00	13,600.00	
	- น10	ชุด	2	-	-	1,615.00	3,230.00	
2.6	งานบันได							
	- พื้นบันไดกรุไม้ Conwood ขนาด 0.25X1.65	ตร.ม.	9.00	250.00	-	250.00	2,250.00	

Woll
D. J. ...
D. J. ...
D. J. ...

สม. 5/2557

ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงครัวสภอิต อาคารหัวตะพาน
 ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
	- พื้นบันไดไม้ Conwood ขนาด 0.21X1.65	ตร.ม.	4.00	130.00	-	130.00	520.00	
	- ราวกันตก	เมตร	17.50	950.00	250.00	1200.00	21,000.00	
2.7	ห้องน้ำ WC1, WC2, ห้องไฟฟ้า							
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 16"X16"	ตร.ม.	57.00	269.00	150.00	419.00	23,883.00	
	- เคา์เตอร์ปูกระเบื้อง ขนาด 60X60 cm. + คิวคูมเนียม	เมตร	5.30	400.00	150.00	550.00	2,915.00	
	- ฉนวนกรุกระเบื้องโอสเตด	เมตร	1.20	1,800.00	150.00	1,950.00	2,340.00	
	- ฉนวนกรุกระเบื้อง ขนาด 16"X16" + คิว PVC	ตร.ม.	91.35	280.00	150.00	430.00	39,280.50	
	- ฉนวนกันห้องน้ำสำเร็จรูป	ชุด	5	12,000.00	800.00	12800.00	64,000.00	
	- ฉนวนทาสี	ตร.ม.	72.20	35.00	28.00	63.00	4,548.60	
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม.	ตร.ม.	50.00	200.00	75.00	275.00	13,750.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	ตร.ม.	50.00	35.00	28.00	63.00	3,150.00	
	- โคมไฟ LED ขนาด 1X18 W.	ชุด	8	450.00	115.00	565.00	4,520.00	
	- โคมไฟ Dowlight พร้อมหลอด LED	ชุด	8	700.00	115.00	815.00	6,520.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า	ชุด	7	85.00	80.00	165.00	1,155.00	
	- กระเบื้องยาง ขนาด 0.60X1.00 m. (กรอบคูมเนียมสีดำ)	ชุด	3	700.00	100.00	800.00	2,400.00	
	- กระเบื้องยาง ขนาด 0.60X1.40 m. (กรอบคูมเนียมสีดำ)	ชุด	3	900.00	150.00	1050.00	3,150.00	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำ + Stop valve	ชุด	6	2,700.00	450.00	3150.00	18,900.00	
	- โถล้าง + Stop valve	ชุด	5	3,420.00	450.00	3870.00	19,350.00	
	- โถปัสสาวะชาย	ชุด	3	3,420.00	450.00	3870.00	11,610.00	
	- สายชำระ + Stop valve	ชุด	5	450.00	70.00	520.00	2,600.00	
	รวมราคางานสถาปัตย์						2,929,610.60	

[Handwritten signature]
 ๕๖๖๗

ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงครัวสภอิต อาคารห้วยตะพาน

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
3	งานโครงสร้าง							
3.1	งานดินซุด-ถมกลับ	ลบ.ม.	2.10	-	125.00	125.00	262.50	
3.2	ทรายหยาบถมปรับระดับดัดแน่น	ลบ.ม.	87.47	330.00	90.00	420.00	36,737.40	
3.3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.09	1,357.00	398.00	1,755.00	157.95	
3.4	คอนกรีต 240 ksc (CYL)	ลบ.ม.	57.44	2,000.00	391.00	2,391.00	137,339.04	
3.5	ไม้แบบ+โครงคร่า	ตร.ม.	299.66	180.00	133.00	313.00	93,793.58	
3.6	เหล็กเส้น							
	- RB9 SR24	กก.	2,777.74	19.27	4.10	23.37	64,915.78	
3.7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	83.00	33.00	-	33.00	2,739.00	
3.8	ตะปู	กก.	74.00	33.00	-	33.00	2,442.00	
3.9	เหล็กรูปพรรณ							
	H -300X150X6.5X9 (นน. 36.70 kg/m.)	กก.	440.00	23.50	10.00	33.50	14,740.00	
	H -250X125X6X9 (นน. 29.60 kg/m.)	กก.	3,907.00	23.50	10.00	33.50	130,884.50	
	H -200X200X8X12 (นน. 49.90 kg/m.)	กก.	898.00	23.50	10.00	33.50	30,083.00	
	C -150X50X20X2.3 (นน. 4.96 kg/m.)	กก.	565.00	19.51	10.00	29.51	16,673.15	
	C -125X50X20X3.2 (นน. 6.13 kg/m.)	กก.	367.00	19.51	10.00	29.51	10,830.17	
	∇-150X150X3.2 (นน. 11.31 kg/m.)	กก.	203.00	23.19	10.00	33.19	6,737.57	
	∇-75X75X2 (นน. 4.50 kg/m.)	กก.	405.00	23.19	10.00	33.19	13,441.95	
	∇-50X50X2 (นน. 2.93 kg/m.)	กก.	404.00	23.19	10.00	33.19	13,408.76	
	∇-38X38X2 (นน. 2.18 kg/m.)	กก.	797.00	23.19	10.00	33.19	26,452.43	


Signature
Date


ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงครัวสวัสดิ์ อาคารห้วยตะพาน

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
	∅125X50X3.2 (นน. 8.26 kg/m.)	กก.	396.00	23.19	10.00	33.19	13,143.24	
	∅38X75X2.3 (นน. 3.81 kg/m.)	กก.	228.00	23.19	10.00	33.19	7,567.32	
	∅38X75X2 (นน. 3.34 kg/m.)	กก.	681.00	23.19	10.00	33.19	22,602.39	
	∅30X60X2.3 (นน. 2.98 kg/m.)	กก.	482.00	23.19	10.00	33.19	15,997.58	
	∅101.6X3.2 (นน. 7.76 kg/m.)	กก.	186.00	23.19	10.00	33.19	6,173.34	
	∅48.6X2.3 (นน. 2.63 kg/m.)	กก.	31.00	23.19	10.00	33.19	1,028.89	
	- PL 6 mm.	กก.	36.42	19.95	10.00	29.95	1,090.78	
	- PL 9 mm.	กก.	189.78	19.95	10.00	29.95	5,683.91	
	- PL 12 mm.	กก.	98.13	19.95	10.00	29.95	2,938.99	
	- DOWEL RB 9 mm.	กก.	5.60	19.27	10.00	29.27	163.91	
	- DOWEL RB 12 mm.	กก.	4.35	21.30	10.00	31.30	136.16	
	- Expansion Bolt ขนาด 5/8"	ตัว	96	28.00	30.00	58.00	5,568.00	
	- Expansion Bolt ขนาด 1/2"	ตัว	32	11.00	20.00	31.00	992.00	
	- Expansion Bolt ขนาด 3/8"	ตัว	26	5.00	10.00	15.00	390.00	
3.10	งานซูล์กันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	746.00	30.00	15.00	45.00	33,570.00	
3.11	งานทาสีกันสนิมทับหน้า	ตร.ม.	506.00	30.00	15.00	45.00	22,770.00	
3.12	งานพื้น VIVA BOARD ทน 20 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	ตร.ม.	140.00	340.00	50.00	390.00	54,600.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง						796,055.29	





ตารางประมาณราคา

- โครงการ : งานปรับปรุงตัวสกัด อาคารหัวตะพาน

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
4	งานระบบไฟฟ้า							
4.1	ตู้เหล็กขนาด กxลxส = 64x92x25 cm. เพื่อประกอบเป็นตู้ Distribution Board ขนาดเมน 125AT วงจรย่อย 5 วงจร ขนาด 80 AT.	ตู้	1	17,000.00	2,000.00	19000.00	125AT = 1 ตัว 80AT = 5 ตัว	
4.2	ตู้โวลต์เซ็นเตอร์ 3 เฟส 18 ช่อง แบบมีเมน 80 AT.	ตู้	2	6,312.00	300.00	6612.00	LC1,LC2	
4.3	CB1P20AT	ตัว	12	95.00	80.00	175.00		
4.4	CB1P16AT	ตัว	12	95.00	80.00	175.00		
4.5	IEC 01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	เมตร	220.00	54.70	20.00	74.70		
4.6	IEC 01 (THW) ขนาด 10 Sq.mm.	เมตร	55.00	35.25	16.00	51.25		
4.7	IEC 01 (THW) ขนาด 4 Sq.mm.	เมตร	936.00	12.29	10.00	22.29		
4.8	IEC 01 (THW) ขนาด 2.5 Sq.mm.	เมตร	1,890.00	8.15	7.00	15.15		
4.9	สวิทช์ทางเดียว	ชุด	47	47.00	80.00	127.00		
4.10	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่แบบมีกราวด์	ชุด	29	147.00	80.00	227.00		
4.11	โคมไฟฟ้าแบบตะแกรงสะท้อนแสง 2x18 w.LED (แบบแขวนลอย)	ชุด	17	1,300.00	135.00	1435.00		
4.12	โคมไฟฟ้าแบบตะแกรงสะท้อนแสง 2x18 w.LED (แบบฝังฝ้าเพดาน)	ชุด	68	1,150.00	135.00	1285.00		
4.13	โคมไฟฟ้าแบบตะแกรงสะท้อนแสง 1x18 w.LED (แบบฝังฝ้าเพดาน)	ชุด	8	700.00	135.00	835.00		
4.14	ท่อ EMT Ø1/2"	เมตร	1,180.00	25.49	22.00	47.49		
4.15	ท่อ EMT Ø1 1/2"	เมตร	55.00	106.37	28.00	134.37		
4.16	โคม Downlight 13 w. LED ขนาด Dia 6" (แบบฝังฝ้าเพดาน)	ชุด	15	500.00	115.00	615.00		
4.17	โคม Downlight 9 w. LED ขนาด 6" (แบบฝังฝ้าเพดาน)	ชุด	4	450.00	115.00	565.00		
4.18	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ เบ็ดเตล็ด	เหมา	1	-	-	6,312.00		
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า					317,406.24		

Signature
Date

ตารางประมาณราคา

โครงการ : งานปรับปรุงครัวสวัสดิ์ อาคารหัวตะพาน

ผู้ประมาณราคา : ส่วนอาคารสถานที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง			
5	งานระบบสุขาภิบาล							
5.1	งานเดินท่อ PVC (ชั้น 13.5) ระบบประปา							
	- Dia 1"	เมตร	24.00	21.26	510.24	30.00	720.00	1,230.24
	- Dia 1/2"	เมตร	40.00	11.21	448.40	30.00	1200.00	1,648.40
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	هما	1	383.46	383.46	115.04	115.04	498.49
	- เหล็กยึดท่อ	هما	1	95.86	95.86	28.76	28.76	124.62
	- ทดสอบและทำความสะอาด	هما	1	47.93	47.93	14.38	14.38	62.31
5.2	งานเดินท่อ PVC (ชั้น 8.5) ระบบระบายน้ำเสีย							
	- Dia 2"	เมตร	22.00	36.21	796.62	40.00	880.00	1,676.62
	- Dia 3"	เมตร	28.00	87.00	2436.00	75.00	2100.00	4,536.00
	- Dia 6"	เมตร	20.00	285.00	5700.00	200.00	4000.00	9,700.00
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	هما	1	3573.05	3573.05	1071.91	1071.91	4,644.96
	- เหล็กยึดท่อ	هما	1	893.26	893.26	267.98	267.98	1,161.24
	- ทดสอบและทำความสะอาด	هما	1	446.63	446.63	133.99	133.99	580.62
5.3	SCUPPER DRAIN 2"	ชุด	4	600.00	2400.00	75.00	300.00	2,700.00
5.4	งานติดตั้ง CD	ชุด	1	130.00	130.00	200.00	200.00	330.00
5.5	ประตูทองเหลือง SANWA ขนาด 1"	ตัว	1	235.00	235.00	200.00	200.00	435.00
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล							29,328.51

SK
 Mr. Pong. Surin
 P. Pong. Surin