



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารบางกอกรอยัลเจมส์ (ถนนพิษณุโลก)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัยฯ” มีความ
ประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารบางกอกรอยัลเจมส์ (ถนนพิษณุโลก) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้าประภัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้
เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ แบบหนังสือรับรองของวิศวกร

๑.๑๐ แบบหนังสือรับรองของสถาปนิก

๑.๑๑ รายการมาตรฐานการก่อสร้างทั่วไปของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑.๑๒ เอกสารการแบ่งงวดเงิน-งาน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน

๑.๑๓ ขอบเขตของงาน (TOR)

๑.๑๔ รายการประกอบแบบครุภัณฑ์

๑.๑๕ รูปแบบแผนงาน S-Curve

๑.๗๖ ตารางแสดงการยอมรับข้อกำหนด

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทางสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีมาสั่งให้สถาบันและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคล มีวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สันธิในการรับจ้างงานตามที่ระบุไว้ในการประกวดราคาระดับนี้กับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ บริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ทางมหาวิทยาลัยฯ เชื่อถือ โดยเป็นผลงาน ก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร และเป็นผลงานที่แล้วเสร็จย้อนหลังไม่เกินกว่า ๕ ปี นับถึงวันออกประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สัดส่วน หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้ามีต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาวางก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานข้อมูลเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์และคุณสมบัติเหมาะสมกับงานก่อสร้างและปรับปรุงอาคารเก่าซึ่งมีสภาพทรุดโทรมและมีจำนวนเต็มประจำโครงการก่อสร้าง เช่น

(๒.๑๖.๑) วิศวกรโยธา อายุ ๕๐ ปี ชาย

(๒.๑๖.๒) วิศวกรไฟฟ้า อายุ ๕๐ ปี ชาย

(๒.๑๖.๓) วิศวกรเครื่องกล อายุ ๕๐ ปี ชาย

(๒.๑๖.๔) สถาปนิก อายุ ๕๐ ปี ชาย

ทั้งนี้ ต้องแสดงใบอนุญาตในการประกอบวิชาชีพตามกฎหมาย ในอนุญาตนั้นจะต้องไม่หมดอายุ และผู้มีอำนาจของนิติบุคคลนั้นๆ ต้องลงนามในหนังสือรับรองวิศวกร, สถาปนิก ที่จะรับผิดชอบ เป็นผู้ควบคุมงานตลอดโครงการก่อสร้างด้วย

๒.๑๗ คุณสมบัติและข้อกำหนดอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุ ๕๐ ปี ชาย

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายรับ-จ่ายซึ่งหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้าหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยินพร้อมกับการเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมด้าต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาสัญญาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเก่า พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) แผนการดำเนินการก่อสร้างในรอบระยะเวลา ๖๓๐ วัน ในรูปแบบแผนงาน S-Curve ที่สอดคล้องกับแผนงวดเงินและวงงาน ซึ่งแผนงานจะต้องมีความชัดเจนและสามารถปฏิบัติงานได้จริงตามแผนงาน เพื่อประกอบการพิจารณา (แบบเอกสารตามข้อ ๑.๑๕)

(๖) บัญชีแสดงรายการเครื่องจักรหนักในการดำเนินงานก่อสร้าง โดยจะพิจารณาเรื่องความพร้อมในการดำเนินงาน

(๗) รายละเอียด ยี่ห้อวัสดุครุภัณฑ์ ที่ระบุไว้ในรูปแบบรายการที่สำคัญในโครงการประกอบด้วย

(๗.๑) งานพื้นและผิวพื้น

(๗.๒) งานผนังและผิวผนัง

(๗.๓) งานฝ้าเพดาน

- (๗.๔) งานประดู
(๗.๕) งานท่าสี
(๗.๖) งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร (ส่งรายละเอียดคอมไฟ, ท่อร้อยสาย, สายไฟ, สวิตช์
ปลั๊ก, CCTV)

- (๗.๗) งานระบบสุขาภิบาล (ส่งรายละเอียดสุขภัณฑ์และห้องต่างๆ)
(๗.๘) งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (ส่งรายละเอียดเครื่องปรับอากาศ)
(๗.๙) งานครุภัณฑ์สำนักงาน, ม่าน, ม่านปรับแสง
(๙) แผนการดำเนินการจัดการงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
(๙) แผนและวิธีการทำงานการรื้อถอนงาน ตามหลักวิศวกรรมและความปลอดภัย
(๑๐) แผนงานและวิธีการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัย
(๑๑) ตารางแสดงการยอมรับข้อกำหนดทุกรายการ ทุกหมวดงาน (แบบเอกสารตามข้อ

๑.๑๖)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ ให้ ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งบริษัทงานและราคา

ในการเสนอราคาให้เสนอราคางานเป็นเงินบาทและเสนอราคาก่อสร้างเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้าย ใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาก่อสร้างที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก่อ รายในกำหนดยื่นราคาก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก่อสร้างที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยฯ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคาก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบความถูกต้องของสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด ๆ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการ เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอ รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยฯ จะ พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอราย นั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มใหม่มีการกระทำการที่ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยฯ

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี) รวม ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวนเงิน ๒,๐๘๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔.๑ เข็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเข็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเข็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เข็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๔.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๔.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๔.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนี้สือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางแผนหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยฯ ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออยู่ในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้ำ” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้มหาวิทยาลัยฯ จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา.....

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดือนอย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างน้อยในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยฯ
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคากำหนดจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในกรณีดังต่อไปนี้ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ไม่รับราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่เสนอหักลด去ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา พัฒนา เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ลงงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่องถือได้วายเป็นผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคานี้ค่าใช้จ่ายได้กว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยฯ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอันใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยฯ ภายใน_____วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็น

จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕% ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครหัสตัวเลขที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสตัวเลขที่ใช้เช็ครหัสตัวเลขที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในห้องโถง โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๕๐ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
- นำเสนอแผนงานก่อสร้างและรายชื่อสถาปนิก และวิศวกรให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

เห็นชอบและอนุมัติ

- เตรียมงานก่อสร้าง และปรับพื้นที่ก่อสร้าง และสำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ
 - จัดทำประกันภัยก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งรั้วขั้วครัวรอบสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ทำการรื้อถอนชั้นที่ ๑ ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
 - ทำการกำจัดปลวกโดยวิธี SOIL TREATMENT แล้วเสร็จ
 - ตอกเสาเข็มและหล่อฐานรับและংบับดันน้ำเสียแล้วเสร็จ
- (กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔.๐๐ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการรื้อถอนชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ
 - จัดทำงานหล่อคอนกรีตชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
 - วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งโครงสร้างเหล็กชั้นที่ ๑ ระดับ +๐.๑๕ แล้วเสร็จ
 - หล่อพื้น คสล. ชั้นที่ ๑ ระดับ +๐.๑๕ แล้วเสร็จ
- (กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราเรียก ๗๔.๐๐ ของราคาก่อสร้างได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ดังนี้

- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งแผ่นพื้น Metal Deck พร้อมเทคโนโลยีทับหน้า ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
 - เจาะช่องทางเดินท่อพื้นเดิมชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
 - ตั้งแบบเทบันไดชั้นที่ ๑ ขึ้นชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๒ ขึ้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- (กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๖๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราเรียก ๖.๐๐ ของราคาก่อสร้างได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กคาดฟ้าแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งแผ่นพื้น Metal Deck พร้อมเทคโนโลยีทับหน้าคาดฟ้าแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งบันไดเหล็กขึ้นชั้น ๓ แล้วเสร็จ
 - ก่ออิฐชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ พร้อมติดตั้งวงกบไม้ เทอีนทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ ๙๕%
 - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนังชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ๙๕%
 - เดินท่อประปา, น้ำทิ้ง, ท่อดับเพลิงชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ๙๕%
 - ติดตั้งผนังประกอบสำเร็จรูปซีเมนต์โพเมชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- (กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๒๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราเรียก ๓.๕๐ ของราคาก่อสร้างได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ก่ออิฐชั้นที่ ๓ พร้อมติดตั้งวงกบไม้ เทอีนทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ ๙๕%
 - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนังชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ ๙๕%
 - เดินท่อประปา, น้ำทิ้ง, ท่อดับเพลิงชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ ๙๕%
 - ติดตั้งผนังประกอบสำเร็จรูปซีเมนต์โพเมชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
 - ทำการฉาบปูนได้ปริมาณ ๘๐% ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดอาคาร
 - จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐%
 - ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานแล้วเสร็จ ๒๐%
 - ติดตั้งบานประตู – หน้าต่างไม้ พร้อมทำสี แล้วเสร็จ ๒๐%
- (กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๘๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราเรียก ๕.๐๐ ของราคาก่อสร้างได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการฉาบปูนแล้วเสร็จ ๙๕%
 - จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๘๐%
 - ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ ๖๐%
 - ตกแต่งวัสดุปูพื้นบริภารงาน ๔๐% ของงานทั้งหมด
 - ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน ๔๐% ของงานทั้งหมด
 - ติดตั้งบานประตู - หน้าต่างไม้ พร้อมทำสีแล้วเสร็จ ๘๐%
- (กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๔๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๗.๐๐ ของราคาก่อสร้างได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จ ๙๕%
- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานแล้วเสร็จ ๙๕%
- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารพร้อมทดสอบและส่งผลทดสอบทุกรอบแบบแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า

๖๐%

- ตกแต่งวัสดุปูพื้นบริมานงาน ๘๐% ของงานทั้งหมด
- ตกแต่งวัสดุบุผนังบริมานงาน ๘๐% ของงานทั้งหมด
- ติดตั้งบานประตู - หน้าต่างไม้ พร้อมทำสีแล้วเสร็จ ๙๕%
- ติดตั้งวงกบและกรอบบานประตู - หน้าต่าง ALUMINIUM และประตูเหล็กทุกชนิดแล้ว

เสร็จ ๔๐%

(กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๘.๐๐ ของราคาก่อสร้างได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารพร้อมทดสอบและส่งผลทดสอบทุกรอบแบบแล้วเสร็จ ๙๕%
- ตกแต่งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จ ๙๕%
- ตกแต่งวัสดุบุผนังแล้วเสร็จ ๙๕%
- ติดตั้งวงกบและกรอบบานประตู - หน้าต่าง ALUMINIUM และประตูเหล็กทุกชนิดแล้ว

เสร็จ ๘๐%

- ติดตั้งรากบันได ราวระเบียง และราวกันตกแล้วเสร็จ ๙๕%
- ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ ๕๐%
- ติดตั้งแผงกันแดดทุกชนิดแล้วเสร็จ ๕๐%

(กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๖๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๑๕.๕๐ ของราคาก่อสร้างได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ดังนี้

- ติดตั้งวงกบและกรอบบานประตู - หน้าต่าง ALUMINIUM และประตูเหล็กทุกชนิดแล้ว

เสร็จ ๙๕%

- ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ ๙๕%
- ติดตั้งแผงกันแดดทุกชนิดแล้วเสร็จ ๙๕%
- ทาสีรองพื้นทั้งภายในออกและภายนอกแล้วเสร็จ ๙๕%
- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ภายในและภายนอกแล้วเสร็จ ๕๐%
- ทาสีจริงภายนอกและภายนอกแล้วเสร็จ ๕๐%
- ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ ๕๐%
- ติดตั้งระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ ๕๐%

(กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๕๒๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕.๕๐ ของราคาก่อสร้างได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ภายในและภายนอกแล้วเสร็จ ๙๕%
- ทาสีริงภายนอกและภายใน แล้วเสร็จ ๙๕%
- ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ ๙๕%
- ติดตั้งระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ ๙๕%
- ติดตั้งสายล่อฟ้าแล้วเสร็จ
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
- ติดตั้งปั๊มน้ำแล้วเสร็จครบถ้วนตามที่ระบุในรูปแบบ ๙๕%
- ติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แล้วเสร็จ
- ส่งมอบครุภัณฑ์ตามจำนวนที่ระบุแล้วเสร็จ ๕๐%

(กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๕๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๐๐ ของราคาก่อสร้างได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ส่งมอบครุภัณฑ์ครบถ้วนตามจำนวนที่ระบุแล้วเสร็จ
- ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา
- ส่งมอบ AS BUILT DRAWING ระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
- ส่งมอบ AS BUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้างแล้วเสร็จ
- ส่งมอบ AS BUILT DRAWING ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบดับเพลิงแล้วเสร็จ

ดับเพลิงแล้วเสร็จ

- นำส่งบัญชีกุญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิด
- เก็บภาชนะเดชที่ดูออกจากการ พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคารได้
- ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อย รวมทั้งทำความสะอาดที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- ดำเนินการอื่นๆ ครบถ้วนสมบูรณ์ตามสัญญาการจ้างงานได้เรียบร้อย

(กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกันราคาก่อสร้างที่ตกลงไว้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตากว่าใน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....๒.....ปีนับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน.....๓๐.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ ปี ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ ปี ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายัง ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายใต้กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยฯ จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้อง จากผู้อุทธรณ์หนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึงงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้ง กันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ตามมหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการจัดจ้างหรือที่ได้รับ การคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๗ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๗

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันของทางราชการหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐% ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร

๑๓.๒ ช่างเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ

๑๓.๓ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)

๑๓.๔ ช่างก่ออิฐ混泥土ปูน

๑๓.๕ ช่างปูกระเบื้อง

- ๑๓.๙ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต
๑๓.๙ ช่างทาสี
๑๓.๔ ช่างอลูมิเนียมก่อสร้าง
๑๓.๘ ช่างไม้ครุภัณฑ์
๑๓.๑๐ ช่างประปา^๑
๑๓.๑๑ ช่างทินชั้ด
๑๓.๑๒ ช่างฉาบยิปซั่ม
๑๓.๑๓ ช่างระบบเครื่อข่ายคอมพิวเตอร์และเครื่องเสียง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยฯ ไว้ชั่วคราว

