



ประกาศคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคาร ๖๐ ปี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคาร ๖๐ ปี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๙,๗๔๒,๖๓๒.๘๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูงไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น โดยเป็นผลงานก่อสร้างอาคารประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างครั้งนี้ ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ (รัฐบาลไทย) และเป็นผลงานก่อสร้างที่มีวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๗๐,๐๐๐,๐๐๐. - บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ออกจากหน่วยงานคู่สัญญา

เป็นผลงานก่อสร้างไม่เกิน ๗ ปี (เจ็ดปี) นับจากวันที่ตรวجمอบงานงวดสุดท้าย พร้อมการยื่นเสนอราคาในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) โดยเอกสารใบขึ้นทะเบียนต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๓. ในกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า"

ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๓) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ส่วนที่ ๓๓๓ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่

(๓.๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ ๕๐

(๓.๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้างกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๓.๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดกรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ไม่น้อยกว่าชั้น ประเภท ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.cmu.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๙๔๓๒๑๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างอาคาร ๖๐ ปี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตามประกาศ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๖

คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคาร ๖๐ ปี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ ภาพพื้นที่โครงการก่อสร้าง
- ๑.๙ การตรวจสอบชั้นดินเพื่องานฐานราก
- ๑.๑๐ หนังสือยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขและขอบเขตของงาน
- ๑.๑๑ หนังสือยินยอมผู้รับจ้าง/ผู้ขายรายอื่นที่เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยเข้า
- ๑.๑๒ หนังสือยินยอมปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้าง ของสถาปนิก / วิศวกร / จป.
- ๑.๑๓ หนังสือยินยอมให้หักเงินค่าใช้จ่าย
- ๑.๑๔ แบบ รร.๒

ปฏิบัติงานในพื้นที่

และบุคลากร

๑.๑๕ ขอบเขตของงาน (TOR)

๑.๑๖ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กความสูงไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น โดยเป็นผลงานก่อสร้างอาคารประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างครั้งนี้ ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ (รัฐบาลไทย) และเป็นผลงานก่อสร้างที่มีวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๗๐,๐๐๐,๐๐๐. – บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ออกจากหน่วยงานคู่สัญญา เป็นผลงานก่อสร้างไม่เกิน ๗ ปี (เจ็ดปี) นับจากวันที่ตรวจมอบงานงวดสุดท้าย พร้อมการยื่นเสนอราคาในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) โดยเอกสารใบขึ้นทะเบียนต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา

๒.๑๓ ในกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า"

ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๓) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ส่วนที่ ๓๓๓ (กจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่

(๓.๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ ๕๐

(๓.๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้างกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๓.๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดกรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ไม่น้อยกว่าชั้น ประเภท ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร

ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) -

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๕.๑) แบบ รร.๒

(๕.๒) หนังสือยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขและขอบเขตของงาน

(๕.๓) หนังสือยินยอมผู้รับจ้าง/ผู้ขายรายอื่นที่เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัย

เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่

(๕.๔) หนังสือยินยอมให้หักเงินค่าใช้จ่าย

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) 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 โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง

กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่
ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่น
ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว
โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือ
ตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่
เกิน ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตาม
เงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาใน
การเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ
ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload)
เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการ
ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการ
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน
ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณา
ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็น
ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ

คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสม ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อยแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น

จำนวน ๑๘ งวด โดยให้คิดมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ส่งเข้าสู่โครงการก่อสร้างเพื่อเตรียมการก่อสร้างในงานงวดถัดไป เป็นมูลค่างานได้ร้อยละ ๗๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่นำเข้าสู่โครงการทั้งหมด ดังนี้

งวดที่ ๑	จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - เอกสารแต่งตั้งบุคลากรประจำโครงการและผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้างพร้อมใบมอบอำนาจ (ถ้ามี) - เอกสารรับรองการควบคุมงานของวิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม วิศวกรเครื่องกล สถาปนิก เจ้าหน้าที่ปลอดภัย (จป.) ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และเอกสารมาตรฐานฝีมือช่าง ที่เกี่ยวข้อง - แผนงานก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง - รายงานผลการตรวจสอบดินตามที่ระบุในสัญญา - การกันขอบเขต ป้ายโครงการ รั้วรอบบริเวณสถานที่ก่อสร้าง - ผังบริเวณพื้นที่ สำนักงานชั่วคราว โรงเก็บพัสดุ สถานที่กองเก็บวัสดุ-อุปกรณ์, การติดตั้งเครื่องจักร (ถ้ามี) และอื่น ๆ - Shop Drawing การจัดทำระดับและผังบริเวณที่ก่อสร้างทั้งหมด - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - เอกสารขออนุมัติใช้วัสดุคอนกรีต และเหล็กเสริมคอนกรีต - เอกสารขออนุมัติใช้เส้นทางสัญจรเข้า-ออกโครงการ - เอกสารแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด - เอกสารแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของ กระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - เอกสารกรรมธรรม์ประกันภัยโครงการ ตามข้อกำหนด แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๒	จ่ายเงินร้อยละ ๔ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้

	- เอกสารการขออนุมัติลิฟต์โดยสาร - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๓	จ่ายเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๖ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๔	จ่ายเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๒ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - จัดทำรูปแบบการก่อสร้างทั้งหมดในรูปแบบ Building Information Modeling (BIM) Level Of Development ระดับ ๓ (LOD ๓๐๐) (Construction Drawing BIM LOD ระดับ ๓) โดยใช้โปรแกรมที่มหาวิทยาลัยกำหนด - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๕	จ่ายเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๗ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

	- ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๖	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๓ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๗	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๙ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๘	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๙	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๒๗๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๐	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๗ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

	แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๓๐๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๑	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๓ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๓๓๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๒	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๙ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๓	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้

	- รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๓๙๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๔	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๑ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๔๒๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๕	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๗ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๔๕๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๖	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๓ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้

	- รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๔๘๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๗	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๗ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - แผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - ร่างเอกสารคู่มือการใช้งานระบบ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ และการดูแลรักษา - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๕๑๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๘ (งวดสุดท้าย)	โดยจะจ่ายเงินให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบรูปรายการทุกประการ และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - As-built drawing งานครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งหมด ดันฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๓ ชุด พร้อมจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล จำนวน ๓ ชุด โดยมีวิศวกร สถาปนิก ที่เกี่ยวข้องของผู้รับจ้างลงลายมือชื่อรับรองกำกับทุกแผ่น - As-built drawing ในรูปแบบ Building Information Modeling (BIM) Level Of Development ระดับ ๕ (LOD ๕๐๐) สำหรับการบริหารจัดการและดูแลรักษา ระบบ - เอกสารการทดสอบงานระบบและผลการทดสอบวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ และเครื่องจักรทั้งหมดตามรูปแบบและรายการ - คู่มือการใช้งานระบบ เครื่องมือต่าง ๆ ทั้งหมดและการดูแลรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด - รายละเอียดครุภัณฑ์ประกอบอาคารทั้งหมด - เอกสารหลักฐานของการจัดอบรมเจ้าหน้าที่ฯ ที่ผู้รับจ้างฝึกอบรมให้แล้วเสร็จตามแผน - เอกสารการรับประกันอุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา - เอกสารงานอื่น ๆ ตามที่กำหนด ตามรูปแบบรายการ (ถ้ามี) - เอกสารสรุปการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด

	- รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - เอกสารกรรมธรรม์ประกันภัยโครงการ ในช่วงรับประกันผลงาน ตามข้อกำหนด - งานทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมทั้งปรับปรุงพื้นที่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๕๔๐ วัน</u> นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
--	---

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

- กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น
- กรณีที่ทำงานล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาตามสัญญา กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่างานตามสัญญาต่อวัน และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานให้แก่ผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งในอัตราร้อยละ ๘,๓๓๓.๓๓ บาท (แปดพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง โดยยินยอมให้หักเงินค่าปรับจากความล่าช้าในการทำงานและค่าจ้างควบคุมงานออกจากการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างงวดสุดท้ายอย่างไม่มีเงื่อนไข

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอม ให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณรายจ่ายสมทบและงบประมาณเงินรายได้ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ จะกำหนดผูกพันเมื่อได้รับอนุมัติทางการเงินจากสำนักงบประมาณ และผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ว่า ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

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

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

โดยใช้สูตรงานอาคาร ดังนี้ ค่า $K = 0.25 + 0.15t/10 + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ ทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๓ ช่างเครื่องกล หรือที่เกี่ยวข้อง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม ๒๕๖๖

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างก่อสร้างอาคาร ๖๐ ปี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

คณะมนุษยศาสตร์ เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๗ โดยเป็นหนึ่งในสามคณะที่ได้รับการจัดตั้งขึ้นในระยะเริ่มแรกของการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ และคณะมนุษยศาสตร์ ทั้งสามคณะนี้ได้เปิดสอนวิชาขั้นพื้นฐานทั้ง ๓ หมวด คือ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ โดยปัจจุบันเป็นศูนย์กลางด้านมนุษยศาสตร์ ภาษา และการท่องเที่ยว สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและยุทธศาสตร์คณะ ด้านการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการแก่สังคม

ในปัจจุบันคณะมนุษยศาสตร์มีการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด ๒๔ หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน ๑๓ หลักสูตร หลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน ๑๐ หลักสูตร และหลักสูตรระดับปริญญาเอก จำนวน ๑ หลักสูตร โดยเปิดสอนวิชาพื้นฐาน วิชาโท วิชาเลือกเสรี และกระบวนวิชาศึกษาทั่วไปให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกคณะ คิดเป็นภาระงานประมาณ ๑ ใน ๕ ของทั้งมหาวิทยาลัย ทำให้คณะมนุษยศาสตร์ยังขาดแคลนห้องเรียนอีกมาก จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมเพื่อให้มีพื้นที่สำหรับการใช้สอยที่รองรับและเพียงพอต่อการขยายตัวกับความต้องการใช้งาน และเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายที่ตั้งไว้ ดังนั้นจึงต้องดำเนินการก่อสร้างโครงการอาคาร ๖๐ ปี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขึ้นในพื้นที่คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างก่อสร้างอาคาร ๖๐ ปี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตะสุนันท์ -กัมปนาท รตะสุนันท์- กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต เกตุแก้ว -ชิตราชากร- กรรมการ
นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
นางสาวนุตรัย ไชยอด -นุตรัย ไชยอด- กรรมการ
นายจิรายุทธ์ อินแก้ว -จิรายุทธ์ อินแก้ว- กรรมการ
นางสาวอรรวิชัย พิริยธัญกุล -อรรวิชัย พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุพงษ์ วัฒนะจิระ -สุพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ชิตราชากร- กรรมการ
นายรพีพันธ์ ปัญญาภาส -รพีพันธ์ ปัญญาภาส- กรรมการ
นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
นางสาวอาทิตย์สยา บุระดา -อาทิตย์สยา บุระดา- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูงไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น โดยเป็นผลงานก่อสร้างอาคารประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างครั้งนี้ ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ (รัฐบาลไทย) และเป็นผลงานก่อสร้างที่มีวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๗๐,๐๐๐,๐๐๐. - บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ออกจากหน่วยงานคู่สัญญาเป็นผลงานก่อสร้างไม่เกิน ๗ ปี (เจ็ดปี) นับจากวันที่ตรวจมอบงานงวดสุดท้าย พร้อมการยื่นเสนอราคาในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) โดยเอกสารใบขึ้นทะเบียนต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา

๓.๑๓ ในกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาชี้แจงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตนเวสสนันท์ -กัมปนาท รตนเวสสนันท์- กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต เกตุแก้ว -ติตราชการ- กรรมการ

นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ

นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ

นายสันติภูมิ สิทธิราชฤทธิ์ -สันติภูมิ สิทธิราชฤทธิ์- กรรมการ

นางสาวรุ่งนภา แสงคำ -รุ่งนภา แสงคำ- กรรมการ

นางสาวนุศรียา ใจยอด -นุศรียา ใจยอด- กรรมการ

นายจิรายุทธิ์ อินแก้ว -จิรายุทธิ์ อินแก้ว- กรรมการ

นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ดันตระกูล -ทรงพันธ์ ดันตระกูล- กรรมการ

อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ

นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ

นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ

นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ติตราชการ- กรรมการ

นายวรินทร์ ปัญญาภาส -วรินทร์ ปัญญาภาส- กรรมการ

นางสาวอรรดา หาญฤทธิ์ -อรรดา หาญฤทธิ์- กรรมการ

นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ

นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ

นางสาวอาทิตย์ยา บุระดา -อาทิตย์ยา บุระดา- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๓) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่

(๓.๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ ๕๐

(๓.๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้างกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๓.๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดกรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ไม่น้อยกว่าชั้น ประเภท ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๔. สถานที่ก่อสร้าง

คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวตล เกตุแก้ว -ติตราชการ- กรรมการ
นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
นางสาวนุตรัย ไชยออด -นุตรัย ไชยออด- กรรมการ
นายจิรายุทธ อินแก้ว -จิรายุทธ อินแก้ว- กรรมการ
นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ติตราชการ- กรรมการ
นายวรินทร์ ปัญญาภาศ -วรินทร์ ปัญญาภาศ- กรรมการ
นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
นางสาวอาทิตย์สยา บุระตา -อาทิตย์สยา บุระตา- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งปรากฏตามรูปแบบรายการก่อสร้าง

งานจ้างก่อสร้างอาคาร ๖๐ ปี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการก่อสร้าง รายการประกอบแบบ รายละเอียดบัญชีแสดงรายการปริมาณงานและราคา ดังนี้

- ๕.๑ หมวดงานเตรียมพื้นที่
- ๕.๒ หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง
- ๕.๓ หมวดงานสถาปัตยกรรม
- ๕.๔ หมวดงานวิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง
- ๕.๕ หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
- ๕.๖ หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล
- ๕.๗ หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม
- ๕.๘ หมวดงานครุภัณฑ์
 - ๕.๘.๑ งานครุภัณฑ์ หมวดงานระบบปรับอากาศ
 - ๕.๘.๒ งานครุภัณฑ์ หมวดงานระบบระบายอากาศ
 - ๕.๘.๓ งานครุภัณฑ์ หมวดงานระบบลิฟต์โดยสาร
- ๕.๙ อื่น ๆ ตามที่ปรากฏในแบบรูปรายการก่อสร้าง

๖. ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๖.๑ ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องจัดให้มีบุคลากรประจำโครงการและผู้ควบคุมงานที่มีคุณวุฒิเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารที่กำหนด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ (ประจำโครงการเต็มเวลา และต้องไม่ซ้ำกับบุคลากรประจำตำแหน่งอื่น) เป็นวิศวกรหรือสถาปนิก จำนวน ๑ คน โดยต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านบริหารงานก่อสร้างมาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๖.๑.๒ วิศวกรควบคุมงาน (ประจำโครงการเต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นวิศวกรที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๑ คน

๖.๑.๓ วิศวกรควบคุมงาน (ประจำโครงการเต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นวิศวกรที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาไฟฟ้ากำลัง ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๑ คน

๖.๑.๔ วิศวกรควบคุมงาน (ประจำโครงการเต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นวิศวกรที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๑ คน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวตล เกตุแก้ว -ติตธราการ- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุศรีย ใจยอด -นุศรีย ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธ์ อินแก้ว -จิรายุทธ์ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ติตธราการ- กรรมการ
 นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ -วรพันธ์ ปัญญาภาศ- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขารีย์ -กานดา สังขารีย์- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สยา บุระดา -อาทิตย์สยา บุระดา- กรรมการและเลขานุการ



๖.๑.๕ วิศวกรควบคุมงาน (ประจำโครงการเต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นวิศวกรที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาสิ่งแวดล้อม ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีประสบการณ์ทำงานมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๑.๖ สถาปนิก (ประจำโครงการเต็มเวลา) ที่มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีประสบการณ์ทำงานมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๑.๗ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ (ประจำโครงการเต็มเวลา) ที่มีใบประกอบวิชาชีพ (จป.) ไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี

โดยให้ยื่นเอกสารประสบการณ์ในการทำงานตามวิชาชีพ ใบประกอบวิชาชีพ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และหนังสือยินยอมปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้าง ของบุคลากรตามข้อ ๖.๑.๑-๖.๑.๗ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารให้ครบถ้วน ภายใน ๗ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาจ้าง กรณียื่นเอกสารในนาม “กิจการร่วมค้า” ให้ยื่นเสนอบุคลากรร่วมกันในนาม “กิจการร่วมค้า” ได้

ในกรณีที่บุคลากรที่เสนอต่อมหาวิทยาลัยทำงานไม่เต็มความสามารถ หรือมหาวิทยาลัยพิจารณาแล้วไม่เป็นผู้มีศักยภาพในการทำงาน หรือทำงานแล้วส่งผลเสียหายแก่มหาวิทยาลัยไม่ว่าทางใดทางหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องยินดีเปลี่ยนบุคลากรดังกล่าวนั้น และนำเสนอบุคลากรท่านอื่นที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเงื่อนไขที่กำหนดนี้

๖.๒ ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องทำประกันภัยอาคารเต็มมูลค่างานทั้งระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง และในระยะเวลาการรับประกันผลงานก่อสร้างตลอดระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายต่ออาคารและสิ่งปลูกสร้างที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานก่อสร้างที่มีการคุ้มครองครอบคลุม (ALL RISK) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจนส่งมอบงานก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยจะต้องเสนอกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวให้แก่มหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ส่วนกรมธรรม์ประกันภัยในช่วงรับประกันความชำรุดบกพร่องฉบับจริงที่ชำระเบี้ยประกันแล้ว ให้ส่งพร้อมเอกสารการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๖.๓ ระหว่างการก่อสร้าง ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องชำระค่าบริการสาธารณูปการหรืออื่น ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกก่อสร้าง (ถ้ามี) ให้แก่หน่วยงานของรัฐ ตามข้อกำหนด กฎ ระเบียบหรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖.๔ ระหว่างการก่อสร้างผู้ได้รับการคัดเลือกต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ (เช่น ป้ายเตือนการก่อสร้าง ไฟส่องสว่าง อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ เป็นต้น) พร้อมดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง โดยให้มีการป้องกันควบคุมด้านมลภาวะ เสียง ฝุ่น และความสะอาด ให้ถูกต้องและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวตล เกตุแก้ว -ติตราชการ- กรรมการ
นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
นายสันติภูมิ สิทธิราชฤทธิ์ -สันติภูมิ สิทธิราชฤทธิ์- กรรมการ
นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
นางสาวนุศรัย ใจยอด -นุศรัย ใจยอด- กรรมการ
นายจิรายุทธ์ อินแก้ว -จิรายุทธ์ อินแก้ว- กรรมการ
นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ติตราชการ- กรรมการ
นายวรพันธ์ ปัญญาภาส -วรพันธ์ ปัญญาภาส- กรรมการ
นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
นางสาวกานดา สังขาริ -กานดา สังขาริ- กรรมการ
นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
นางสาวอาทิตย์สา บุระดา -อาทิตย์สา บุระดา- กรรมการและเลขานุการ



๖.๕ การก่อสร้างรั้วรอบโครงการ ให้จัดทำเป็นรั้วเมทัลชีทสีเขียว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร กิ่งถาวร

๖.๖ ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง (BOQ) ให้ตรงกับแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบหรือรายการประกอบแบบ หากพบว่ามี ความขัดแย้งกัน ระหว่างแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบหรือรายการประกอบแบบ กับบัญชีรายการก่อสร้าง (BOQ) ให้ คำนึงถึงผลประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก และให้คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในการจ้าง ก่อสร้างเป็นที่สิ้นสุด

๖.๗ การล้อมย้ายต้นไม้ที่เป็นอุปสรรคแก่การก่อสร้าง ถือเป็นภาระของผู้รับจ้างโดยไม่อาจเรียก ร้อง ค่าใช้จ่าย และระยะเวลาเพิ่มเติมได้ โดยมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้กำหนดตำแหน่งย้ายชั่วคราว และย้ายกลับ โดยต้องดูแลรักษาต้นไม้ที่ล้อมย้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนส่งมอบงานแล้วเสร็จ หากต้นไม้ตายให้ทดแทนด้วยขนาด ชนิดหรือประเภทเดียวกัน และมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการ คิดค่าเสียหายดังกล่าวต่อไป

๖.๘ จัดทำแบบ Building Information Modeling (BIM) Level Of Development ระดับ ๕ (LOD ๕๐๐) สำหรับการบริหารจัดการและดูแลรักษาระบบ

๖.๙ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุมัติและได้รับการอนุมัติให้ใช้วัสดุ (Materials) และแบบ รายละเอียดเพื่อใช้ในการก่อสร้าง (Shop Drawing) จากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างก่อนที่จะดำเนินงาน ก่อสร้างในส่วนดังกล่าวนี้ได้

๖.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในงาน จ้างก่อสร้าง เพื่อทราบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๖.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในงานจ้างก่อสร้าง เพื่อทราบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามใน สัญญา

๖.๑๒ การคิดคำนวณปริมาณงานของผู้รับจ้างเพื่อขออนุมัติเบิกเงินงวดตามสัญญานั้น ผู้ว่าจ้างจะ พิจารณาจากปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

๖.๑๓ ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าควบคุมงาน อีกต่อหนึ่งตามจำนวนเงินที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวตล เกตุแก้ว -ติตราชการ- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง -ชัยภูมิ กีฬาแบ่ง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุศรีย ใจยอด -นุศรีย ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธ อินแก้ว -จิรายุทธ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรุณวิทย์ พิริยธัญกุล -อรุณวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตร์ไพศาล -วรวิทย์ อังจิตร์ไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ติตราชการ- กรรมการ
 นายรพันธ์ ปัญญาภาค -รพันธ์ ปัญญาภาค- กรรมการและเลขานุการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บั้ววังโป่ง -นิคม บั้ววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สา บุระดา -อาทิตย์สา บุระดา- กรรมการและเลขานุการ



๖.๑๔ ในระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด และดำเนินการจัดทำ Time-Lapse สำหรับติดตามงานก่อสร้างตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ

๖.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้งลิฟต์โดยสารของอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา ฉบับล่าสุด

๖.๑๖ หากการดำเนินงานก่อสร้างก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ หรือพืชใดของมหาวิทยาลัย หรือของบุคคลอื่นใดในขณะปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนใหม่ให้ใช้งานได้ดังเดิม

๖.๑๗ การคิดคำนวณปริมาณงานของผู้รับจ้าง เพื่อขออนุมัติเบิกเงินงวดตามสัญญานั้น ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาจากปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยใช้วัสดุ (Materials) และปริมาณงานที่ปรากฏในแบบรายละเอียด เพื่อใช้ในงานก่อสร้าง (Shop Drawing) ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว โดยหากมีวัสดุหรืองานที่ต้องมีการทดสอบความแข็งแรง วัสดุดังกล่าวจะต้องผ่านการทดสอบก่อนจึงจะนำมาคำนวณงานได้

๖.๑๘ กรณีที่มหาวิทยาลัยมีความจำเป็นจะต้องจัดจ้างหรือจัดซื้อพัสดุอื่นใดที่อยู่ในส่วนงานต่อเนื่องกับงานจ้างก่อสร้างนี้จากผู้รับจ้าง หรือผู้ขายวัสดุ อุปกรณ์ รายอื่น เพื่อเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ผู้รับจ้างหรือผู้ขายรายอื่นเข้าพื้นที่ก่อสร้างและต้องอำนวยความสะดวกในการเข้าดำเนินงาน รวมไปถึงการวางแผนการทำงานร่วมกับผู้รับจ้างหรือผู้ขายรายอื่นเพื่อให้สามารถเร่งรัดงานก่อสร้างอาคารให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามกำหนดการก่อสร้างตามสัญญาทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องลงนามในหนังสือยินยอมผู้รับจ้าง/ผู้ขายราย อื่นที่เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ตามแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัย

๖.๑๙ ต้องเข้าสำรวจพื้นที่ก่อสร้างและรับทราบในสภาพและข้อจำกัดของพื้นที่ก่อสร้างก่อนเข้าทำงานกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งนี้ หน้าที่ในการปรับปรุงสภาพพื้นที่รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างหรือสาธารณูปโภคที่เป็นอุปสรรคในงานก่อสร้างทุกรายการทั้งบนดินและใต้ดินเป็นความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการคัดเลือก โดยต้องทำการขุดดินที่ไม่ต้องการ วัสดุอื่น ๆ ขยะและสิ่งปฏิกูลออกจากสถานที่ก่อสร้าง การรื้อถอนสิ่งกีดขวางต่าง ๆ ที่อยู่ใต้ดินซึ่งอยู่ระหว่างการปฏิบัติงานอันเป็นเหตุให้ดำเนินงานเสาะเข็มไม่ได้หรือเป็นอุปสรรคต่อการวางแนวเสาเข็ม งานไม้ งานถมดิน การกลบดินรอบเข็มและงานอื่น ๆ ซึ่งจำเป็นต้องทำเมื่อเสร็จสมบูรณ์ ต้องเป็นหน้าที่ของผู้ที่ได้รับการคัดเลือกที่จะต้องทำโดยเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

๗.๑ ระยะเวลาการยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับจากวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๗.๒ ระยะเวลาการก่อสร้าง ไม่เกิน ๕๔๐ วัน (๑๘ งวดงาน) นับจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่มหาวิทยาลัยสั่งการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตนเวสสนันท์ -กัมปนาท รตนเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวตล เกตุแก้ว -ติตราชการ- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราชฤทธิ์ -สันติภูมิ สิทธิราชฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุชรัตน์ ไชยออด -นุชรัตน์ ไชยออด- กรรมการ
 นายจิรายุทธิ์ อินแก้ว -จิรายุทธิ์ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตร์ไพศาล -วรวิทย์ อังจิตร์ไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ติตราชการ- กรรมการ
 นายรณพันธ์ ปัญญาภาส -รณพันธ์ ปัญญาภาส- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สยา บุระตา -อาทิตย์สยา บุระตา- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



๘. งบประมาณและเงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๑๘ งวด โดยให้คิดมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ส่งเข้าสู่โครงการก่อสร้างเพื่อเตรียมการก่อสร้างในงานงวดถัดไป เป็นมูลค่างานได้ร้อยละ ๗๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่นำเข้าสู่โครงการทั้งหมด ดังนี้

งวดที่ ๑	จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - เอกสารแต่งตั้งบุคลากรประจำโครงการและผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้างพร้อมใบมอบอำนาจ (ถ้ามี) - เอกสารรับรองการควบคุมงานของวิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม วิศวกรเครื่องกล สถาปนิก เจ้าหน้าที่ปลอดภัย (จป.) ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และเอกสารมาตรฐานฝีมือช่าง ที่เกี่ยวข้อง - แผนงานก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง - รายงานผลการตรวจสอบดินตามที่ระบุในสัญญา - การกันขอบเขต ป้ายโครงการ รั้วรอบบริเวณสถานที่ก่อสร้าง - ผังบริเวณพื้นที่ สำนักงานชั่วคราว โรงเก็บวัสดุ สถานที่กองเก็บวัสดุ-อุปกรณ์, การติดตั้งเครื่องจักร (ถ้ามี) และอื่น ๆ - Shop Drawing การจัดทำระดับและผังบริเวณที่ก่อสร้างทั้งหมด - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - เอกสารขออนุมัติใช้วัสดุคอนกรีต และเหล็กเสริมคอนกรีต - เอกสารขออนุมัติใช้เส้นทางสัญจรเข้า-ออกโครงการ - เอกสารแผนการใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด - เอกสารแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของ กระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - เอกสารกรรมธรรม์ประกันภัยโครงการ ตามข้อกำหนด แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
----------	---

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต เกตุแก้ว -ติตราชการ- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุศรียา ใจยอด -นุศรียา ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธ์ อินแก้ว -จิรายุทธ์ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

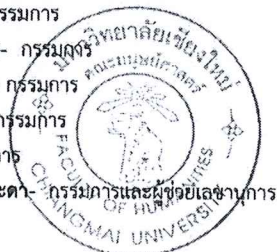
รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ดันตระกูล -ทรงพันธ์ ดันตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ติตราชการ- กรรมการ
 นายวรพันธ์ ปัญญาภาส -วรพันธ์ ปัญญาภาส- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขารีย์ -กานดา สังขารีย์- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สา บุระดา -อาทิตย์สา บุระดา- กรรมการและช่วยเลขานุการ



งวดที่ ๒	จ่ายเงินร้อยละ ๔ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - เอกสารการขออนุมัติลิตฟิตโดยสาร - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๓	จ่ายเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๖ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๔	จ่ายเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๒ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต เกตุแก้ว -ชิตราชากร- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราชฤทธิ์ -สันติภูมิ สิทธิราชฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุศรียา ใจยอด -นุศรียา ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธ อินแก้ว -จิรายุทธ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ชิตราชากร- กรรมการ
 นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ -วรพันธ์ ปัญญาภาศ- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สยา บุระดา -อาทิตย์สยา บุระดา- กรรมการและเลขานุการ



	- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - จัดทำรูปแบบการก่อสร้างทั้งหมดในรูปแบบ Building Information Modeling (BIM) Level Of Development ระดับ ๓ (LOD ๓๐๐) (Construction Drawing BIM LOD ระดับ ๓) โดยใช้โปรแกรมที่มหาวิทยาลัยกำหนด - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๕	จ่ายเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๗ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๖	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๓ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต เกตุแก้ว -ชิตราขการ- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุศรียา ใจยอด -นุศรียา ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธ อินแก้ว -จิรายุทธ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ศิริมาตย์- กรรมการ
 นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ -วรพันธ์ ปัญญาภาศ- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สยา บุระดา -อาทิตย์สยา บุระดา- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



	- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๗	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๙ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๘	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต เกตุแก้ว -ชิตราชากร- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุศรียา ใจยอด -นุศรียา ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธ อินแก้ว -จิรายุทธ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตร์ไพศาล -วรวิทย์ อังจิตร์ไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ชิตราชากร- กรรมการ
 นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ -วรพันธ์ ปัญญาภาศ- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สยา บุระดา -อาทิตย์สยา บุระดา- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



	- รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๙	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๒๗๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๐	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๗ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๓๐๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวตล เกตุแก้ว -ชิตราขการ- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุศรัย ใจยอด -นุศรัย ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธิ์ อินแก้ว -จิรายุทธิ์ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ ทรัพย์ชุกุล -อรรวิทย์ ทรัพย์ชุกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ชิตราขการ- กรรมการ
 นายรพีพันธ์ ปัญญาภาศ -รพีพันธ์ ปัญญาภาศ- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บั้ววังโป่ง -นิคม บั้ววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สยา บุระดา -อาทิตย์สยา บุระดา- กรรมการและเลขานุการ



งวดที่ ๑๑	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๓ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๓๓๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๒	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๙ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๓	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผล งานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวตล เกตุแก้ว -ติตราชการ- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุศรียา ใจยอด -นุศรียา ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธ อินแก้ว -จิรายุทธ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ติตราชการ- กรรมการ
 นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ -วรพันธ์ ปัญญาภาศ- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สยา บุระดา -อาทิตย์สยา บุระดา- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



	- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๓๙๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๔	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๑ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ <u>ภายในระยะเวลา ๔๒๐ วัน</u> ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๕	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๗ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวตล เกตุแก้ว -ติติราชการ- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุตริย์ ใจยอด -นุตริย์ ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธิ์ อินแก้ว -จิรายุทธิ์ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

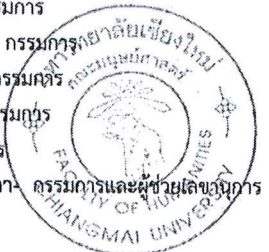
รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ สิริมาตย์ -ติติราชการ- กรรมการ
 นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ -วรพันธ์ ปัญญาภาศ- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ -อัจฉรา หาญฤทธิ- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์ยา บุระดา -อาทิตย์ยา บุระดา- กรรมการและผู้อำนวยการ



	- รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา ๔๕๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๖	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๓ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา ๔๕๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๗	จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๗ ของปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีงานไม่เป็นไปตามแผน - แผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว - Shop Drawing งานที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งในงวดนี้ - ร่างเอกสารคู่มือการใช้งานระบบ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ และการดูแลรักษา - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต เกตุแก้ว -ชิตราชากร- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุตรัย ใจยอด -นุตรัย ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธ์ อินแก้ว -จิรายุทธ์ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธกุล -อรรวิทย์ พิริยธกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ชิตราชากร- กรรมการ
 นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ -วรพันธ์ ปัญญาภาศ- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สยา บุระดา -อาทิตย์สยา บุระดา- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



	แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา ๕๑๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
งวดที่ ๑๘ (งวดสุดท้าย)	โดยจะจ่ายเงินให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบรูปรายการทุกประการ และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ - ใบส่งงวดงาน เอกสารแสดงการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ พร้อมรูปถ่ายประกอบ - As-built drawing งานครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งหมด ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๓ ชุด พร้อมจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล จำนวน ๓ ชุด โดยมีวิศวกร สถาปนิก ที่เกี่ยวข้องของผู้รับจ้างลงลายมือชื่อรับรองกำกับทุกแผ่น - As-built drawing ในรูปแบบ Building Information Modeling (BIM) Level Of Development ระดับ ๕ (LOD ๕๐๐) สำหรับการบริหารจัดการและดูแลรักษา ระบบ - เอกสารการทดสอบงานระบบและผลการทดสอบวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ และเครื่องจักรทั้งหมดตามรูปแบบและรายการ - คู่มือการใช้งานระบบ เครื่องมือต่าง ๆ ทั้งหมดและการดูแลรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด - รายละเอียดครุภัณฑ์ประกอบอาคารทั้งหมด - เอกสารหลักฐานของการจัดอบรมเจ้าหน้าที่ฯ ที่ผู้รับจ้างฝึกอบรมให้แล้วเสร็จตามแผน - เอกสารการรับประกันอุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา - เอกสารงานอื่น ๆ ตามที่กำหนด ตามรูปแบบรายการ (ถ้ามี) - เอกสารสรุปการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการทั้งหมด - รายงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - เอกสารกรรมธรรม์ประกันภัยโครงการ ในช่วงรับประกันผลงาน ตามข้อกำหนด - งานทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมทั้งปรับปรุงพื้นที่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ ภายในระยะเวลา ๕๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

๙. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)

ทั้งนี้ การจัดจ้างครั้งนี้เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายสมทบและงบประมาณเงินรายได้ พ.ศ. ๒๕๖๖

- ๒๕๖๘ จะก่อหนี้ผูกพันเมื่อได้รับอนุมัติทางการเงินจากสำนักงานงบประมาณ และผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวตล เกตุแก้ว -ติติราชการ- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุศรียา ใจยอด -นุศรียา ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธ อินแก้ว -จิรายุทธ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ ฟิละกันทา -ประพัฒน์ ฟิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ติติราชการ- กรรมการ
 นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ -วรพันธ์ ปัญญาภาศ- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สยา บุระดา -อาทิตย์สยา บุระดา- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



๑๐. ราคากลาง

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง เป็นเงิน ๑๔๙,๑๘๕,๘๓๗.๑๙ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)

๑๑. แบบสัญญาที่ใช้

ใช้สัญญาจ้างก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่

กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

โดยใช้สูตรงานอาคาร ดังนี้ ค่า K = $0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$

๑๒. อัตราค่าปรับ

- กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

- กรณีที่ทำงานล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาตามสัญญา กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่างานตามสัญญาต่อวัน และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานให้แก่ผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งในอัตราวันละ ๘,๓๓๓.๓๓ บาท (แปดพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง โดยยินยอมให้หักเงินค่าปรับจากความล่าช้าในการทำงานและค่าจ้างควบคุมงานออกจากการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างงวดสุดท้ายอย่างไม่มีเงื่อนไข

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอม ให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๓. การรับประกันสัญญาก่อสร้างและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้ว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต เกตุแก้ว -ติตราชการ- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ -สันติภูมิ สิทธิราษฎร์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุชตริย์ ไชยอด -นุชตริย์ ไชยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธ อินแก้ว -จิรายุทธ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ต้นตระกูล -ทรงพันธ์ ต้นตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ติตราชการ- กรรมการ
 นายวรินทร์ ปัญญาภาส -วรินทร์ ปัญญาภาส- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา หาญฤทธิ์ -อัจฉรา หาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สยา บุระดา -อาทิตย์สยา บุระดา- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



๑๔. เกณฑ์ในการพิจารณา

๑. ใช้เกณฑ์ราคา

๒. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๒.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจากสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น กิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๒.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ มหาวิทยาลัยจะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทร์ส่อง -ระวี จันทร์ส่อง- ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัมปนาท รตเวสสนันท์ -กัมปนาท รตเวสสนันท์- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นันทศรี -ชัยวัฒน์ นันทศรี- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต เกตุแก้ว -ติตราชการ- กรรมการ
 นายภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์ -ภาณุพันธ์ แสงศรีจันทร์- กรรมการ
 นายชัยภูมิ กีฬาแปง -ชัยภูมิ กีฬาแปง- กรรมการ
 นายสันติภูมิ สิทธิราชฤทธิ์ -สันติภูมิ สิทธิราชฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวรุ่งนภา แสนคำ -รุ่งนภา แสนคำ- กรรมการ
 นางสาวนุศรียา ใจยอด -นุศรียา ใจยอด- กรรมการ
 นายจิรายุทธ์ อินแก้ว -จิรายุทธ์ อินแก้ว- กรรมการ
 นางสาวอรรวิทย์ พิริยธัญกุล -อรรวิทย์ พิริยธัญกุล- กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ -สุรพงษ์ วัฒนะจิระ- กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพันธ์ ดันตระกูล -ทรงพันธ์ ดันตระกูล- กรรมการ
 อาจารย์ ดร.วรวิทย์ อังจิตรไพศาล -วรวิทย์ อังจิตรไพศาล- กรรมการ
 นายประพัฒน์ พิละกันทา -ประพัฒน์ พิละกันทา- กรรมการ
 นางสาวสุกัญญา เพ็ญสละพันธ์ -สุกัญญา เพ็ญสละพันธ์- กรรมการ
 นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ -ติตราชการ- กรรมการ
 นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ -วรพันธ์ ปัญญาภาศ- กรรมการ
 นางสาวอัจฉรา ชาญฤทธิ์ -อัจฉรา ชาญฤทธิ์- กรรมการ
 นางสาวกานดา สังขวารี -กานดา สังขวารี- กรรมการ
 นายนิคม บัววังโป่ง -นิคม บัววังโป่ง- กรรมการ
 นางสาวอาทิตย์สยา บุระดา -อาทิตย์สยา บุระดา- กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

