



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ ๒ (อาคาร E และอาคาร F) ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพัก
นักศึกษา กลุ่มที่ ๒ (อาคาร E และอาคาร F) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของ
งานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๕,๕๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านห้าแสน
ห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย

ราชภัฏเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารที่เป็นอาคารสาธารณะหรือผลงาน
ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้าน
บาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย
ระเบียบบริหารส่วนราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น

รัฐวิสาหกิจที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เชื่อถือได้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร ดังนี้

(๑) วิศวกรโยธา (ผู้ควบคุมงาน) ประจำโครงการ ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๒) สถาปนิก ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๓) วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๔) ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐาน ดังต่อไปนี้

๑. หนังสือรับรองของวิศวกรโยธา (ผู้ควบคุมงาน) เพื่อยินยอมควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จ (ตามแบบ น.๔)

๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของวิศวกรโยธา สถาปนิก และวิศวกรไฟฟ้า

๓. วุฒิการศึกษาหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพฯ ของช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

โดยบุคลากร ตาม ๑๒ (๑)-(๔) จะต้องแนบเอกสารหลักฐานการยื่นแบบรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.๑) และหลักฐานการรับเงินภาษีจากกรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส. ๑-๑๐) ที่มีชื่อพนักงานประจำของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นต่อสำนักงานประกันสังคม เพื่อแสดงหลักฐานสถานะภาพการจ้างพนักงานก่อนวันประกาศประกวดราคาฯ ไม่น้อยกว่า ๑ เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งการชำระภาษีหรือยื่นเอกสารย้อนหลัง

**เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)**

เลขที่

**การจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ ๒ (อาคาร E และ
อาคาร F)**

**ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๒**

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย"
มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา
กลุ่มที่ ๒ (อาคาร E และอาคาร F) ณ ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัด
เชียงใหม่ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม
BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ หนังสือรับรองไม่เป็นผู้ถูกบอกเลิกสัญญาจ้าง

๑.๑๐ หนังสือรับรองการเป็นผู้มีคุณสมบัติตามประกาศ
ประกวดราคาฯ

๑.๑๑ รายการประกอบแบบ

๑.๑๒ เอกสารแนบท้ายแบบรูปรายการ

..... ๑๗.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ

หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารที่เป็นอาคารสาธารณะหรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารส่วนราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เชื่อถือได้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วม

คำ" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร ดังนี้

(๑) วิศวกรโยธา (ผู้ควบคุมงาน) ประจำโครงการ ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๒) สถาปนิก ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๓) วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๔) ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานดังต่อไปนี้

๑. หนังสือรับรองของวิศวกรโยธา (ผู้ควบคุมงาน) เพื่อยินยอมควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จ (ตามแบบ น.๔)

๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม ของวิศวกรโยธา สถาปนิก และวิศวกรไฟฟ้า

๓. วุฒิการศึกษาหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพฯ ของช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๔. บุคลากร ตาม ๒.๑๒ (๑)-(๔) จะต้องแนบเอกสารหลักฐานการยื่นแบบรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.๑) และหลักฐานการ

รับเงินภาษีจากกรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส. ๑-๑๐) ที่มีชื่อพนักงานประจำของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นต่อสำนักงานประกันสังคมเพื่อแสดงหลักฐานสถานะภาพการจ้างพนักงานก่อนวันประกาศประกวดราคาฯ ไม่น้อยกว่า ๓ เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งการชำระภาษีหรือยื่นเอกสารย้อนหลัง

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) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e - GP

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบลงทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) หลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) 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) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) สำเนาใบลงทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕.๒) หลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕.๓) ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของวิศวกรโยธา

(๕.๔) หนังสือรับรองของวิศวกรโยธาเพื่อยินยอมควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จ (ตามแบบ น.๔)

(๕.๕) ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของสถาปนิก และวิศวกรไฟฟ้า

(๕.๖) วุฒิการศึกษาหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพฯ ของช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

(๕.๗) บุคลากร ตาม ๒.๑๒

(๑) - (๔) จะต้องมียุทธศาสตร์การยื่นแบบรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.๑) และหลักฐานการรับเงินภาษีจากกรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส.๑-๑๐) ที่มีชื่อพนักงานประจำของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นต่อสำนักงานประกันสังคมเพื่อแสดงหลักฐานสถานะภาพการจ้างพนักงานก่อนวันประกาศประกวดราคาฯ ไม่น้อยกว่า ๓ เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งการชำระภาษีหรือยื่นเอกสารย้อนหลัง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคา ในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญาแบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน วันที่

ระหว่าง เวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้

ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document

Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

ประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายพันธบัตรรัฐบาลไทย

หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ
ธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
โลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเข้าหรือตราอยู่ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกัน
หลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัย
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.
ที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์
เป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้
กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่น
กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค
านของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
"กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิ
กระทรวงพาณิชย์
ประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน
ณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่
เนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พัน
เป็นหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย
เกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา
การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสิน
การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก รา
หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูก
หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา
และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็น
ฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดัง
(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สามารถได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผล
มหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อ
ข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด จำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จะเรียกวงค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา โทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หาก การโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หรือ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ ภายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก ข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับ ันอย่างเป็นทางการ หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญา จ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ มหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือ ตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตาม ตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็น หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย อนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับ ถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อ

ผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน **๒๐** งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **๑.๘** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.๑ งานจัดทำแผนงานการก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วย แผนตามสัญญาจ้างและแผนงานของผู้รับจ้างแล้วเสร็จ

๑.๒ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๑.๓ งานปรับพื้นที่ย้ายหรือตัดต้นไม้เตรียมแนวขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และ ปักผังก่อสร้าง

๑.๔ งานติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราวและน้ำประปาชั่วคราว แล้วเสร็จ

๑.๕ งานจัดตั้งห้องเก็บของและสำนักชั่วคราว บริเวณหน่วยงานแล้วเสร็จ

๑.๖ งานล้อมรั้ว จัดทำประตูเข้าโครงการ และติดป้ายโครงการ แล้วเสร็จ

๑.๗ ผลทดสอบชั้นดินโดยวิธี Standard Penetration test จำนวน ๔ หลุม ทั้งสองอาคาร แล้วเสร็จ

๑.๘ งานเจาะเสาเข็มและเทคอนกรีตเสาเข็ม อาคาร E ๕๐% ของจำนวนเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **๕.๓** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๒.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๒.๒ งานเจาะเสาเข็มและเทคอนกรีตเสาเข็ม อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๒.๓ ผลทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Seismic Test) อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๒.๔ ผลทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (Dynamic Load Test) อาคาร E และ อาคาร F ทั้ง ๒ อาคารแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **๔.๓** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๓.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๓.๒ งานโครงสร้างฐานราก และ ตอม่อ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๓.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นใต้ดิน อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๓.๔ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๑ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๓.๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็กคาน และ พื้นโพลีเทนชั้น ชั้น ๑ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญางวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๔.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๔.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๑ , ๒ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๔.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๑ , ๒ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๔.๔ งานฝากท่อระบบสุขาภิบาล (Sleeve) และช่องท่อ (Shaft) ชั้น ๒ , ๓ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๔.๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็กคาน และ พื้นโพลีเทนชั้น ชั้น ๒,๓ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญางวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๕.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๕.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๕.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๕.๔ งานฝากท่อระบบสุขาภิบาล (Sleeve) และช่องท่อ (Shaft) ชั้น ๔ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๕.๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็กคาน และ พื้นโพลีเทนชั้น ชั้น ๔

อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๕.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กขึ้นชั้น ๒ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญางวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๖.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๖.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๔ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๖.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๔ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๖.๔ งานฝากท่อระบบสุขาภิบาล (Sleeve) และช่องท่อ (Shaft) ชั้น ๕ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๖.๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คาน และ พื้นโพลีเทนชั้น ชั้น ๕ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๖.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กขึ้นชั้น ๓ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๖.๗ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๑ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญางวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๗.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๗.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๕ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๗.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๕ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๗.๔ งานฝากท่อระบบสุขาภิบาล (Sleeve) และช่องท่อ (Shaft) ชั้น ๖ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๗.๕ งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คาน และ พื้นโพลีเทนชั้น ชั้น ๖ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๗.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กขึ้นชั้น ๔ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๗.๗ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๒ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๗.๘ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๑ อาคาร E และ อาคาร F

แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน**

๘.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๘.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๖ อาคาร E และ อาคาร F
แล้วเสร็จ

๘.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๖ อาคาร E และ
อาคาร F แล้วเสร็จ

๘.๔ งานฝากท่อระบบสุขาภิบาล (Sleeve) และช่องท่อ (Shaft) ชั้น
๗ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๘.๕ งาน คาน คอนกรีตเสริมเหล็กและ พื้นโพลีเทนชั้น ชั้น ๗
อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๘.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นชั้น ๕ อาคาร E
และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๘.๗ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๓ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๘.๘ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๒ อาคาร E และ อาคาร F
แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๙๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงาน**

๙.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๙.๒ งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๗ อาคาร E และ อาคาร F
แล้วเสร็จ

๙.๓ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๗ อาคาร E และ
อาคาร F แล้วเสร็จ

๙.๔ งาน คาน และ พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กชั้นหลังคา อาคาร E
และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๙.๕ งานติดตั้งน้ำดี พื้นชั้นหลังคา อาคาร E และ อาคาร F แล้ว
เสร็จ

๙.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นชั้น ๖ อาคาร E
และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๙.๗ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๔ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๙.๘ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๓ อาคาร E และ อาคาร F

แล้วเสร็จ

๙.๙ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๒ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๑ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๓๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน**

๑๐.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๑๐.๒ งานติดตั้งโครงเหล็กหลังคา และมุงหลังคา อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๐.๓ งานติดตั้งงานรูปพรรณเหล็กโครงสร้าง และบันไดหนีไฟ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๐.๔ งานทำระบบกันซึมดาดฟ้า อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๐.๕ งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นหลังคา อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๐.๖ งานโครงสร้างบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นชั้น ๗ และ ชั้นหลังคา อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๐.๗ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๕ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๐.๘ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๔ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๐.๙ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๓ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๒ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๙๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน**

๑๑.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๑๑.๒ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๖ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๑.๓ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๕ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๑.๔ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๔ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๓ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๑.๕ งานฉาบผนังภายในชั้น ๑ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๒๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน**

๑๒.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๑๒.๒ งานก่อผนัง ชั้นที่ ๗ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๒.๓ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๖ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๒.๔ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๕ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๕ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๒.๕ งานฉาบผนังภายในชั้น ๒ และชั้น ๓ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญางวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๓.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๑๓.๒ งานก่อผนัง ชั้นที่ดาดฟ้า อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๓.๓ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้น ๗ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๓.๔ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๖ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๕ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๓.๕ งานฉาบผนังภายในชั้น ๔ และชั้นที่ ๕ อาคาร E และ อาคาร E แล้วเสร็จ

๑๓.๖ งานร้อยสายไฟฟ้าวงจรรย่อย ชั้น ๑, ๒, ๓ และ ชั้น ๔ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๘๕ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๔.๑ งานฝากท่อร้อยสายไฟผนัง ชั้นหลังคา อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๔.๒ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้น ๗ และฝากท่อระบบน้ำดีชั้น ๖ และชั้น ๗ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๔.๓ งานฉาบผนังภายในชั้น ๖, ๗ และชั้นหลังคา อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๔.๔ งานติดตั้งฝ้าเพดานชั้น ๑, ๒, ๓ และ ชั้น ๔ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๑๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญางวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้

รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๕.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๑๕.๒ งานฉาบภายนอกทั้งหมด อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๕.๓ งานร้อยสายไฟฟ้าวงจรย่อย ชั้น ๕, ๖, ๗ และ ชั้นหลังคา อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๕.๔ งานติดตั้งฝ้าเพดานชั้น ๕, ๖ และ ชั้น ๗ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๕.๕ งานติดตั้งถังบำบัด อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๕.๖ งานวัสดุผิวพื้นชั้น ๑, ๒, ๓ และ ชั้น ๔ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๕.๗ งานติดตั้งระบบหล่อฟ้า อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๕.๘ งานเดินท่อร้อยสายเมนไฟฟ้าประจำชั้น อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๔๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญางวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๖.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๑๖.๒ งานวัสดุผิวพื้นชั้น ๕, ๖, ๗ และ ชั้น หลังคา อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๖.๓ งานทาสีรองพื้นภายใน อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๖.๔ งานติดตั้งราวระเบียง ราวบันได อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๖.๕ งานประกอบติดตั้งลิฟท์โดยสาร อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๖.๖ งานติดตั้งถังเก็บน้ำ และหลังคาหลุมถังเก็บน้ำ ชั้นดาดฟ้า อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๖.๗ งานติดตั้งถังเก็บน้ำดีใต้ดิน อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ
ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๗๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญางวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๗.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๑๗.๒ งานติดตั้งประตู หน้าต่างอลูมิเนียม อาคาร E และ อาคาร F

แล้วเสร็จ

๑๗.๓ งานติดตั้งประตูสำเร็จรูป อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๗.๔ งานติดตั้งดวงโคมอาคาร อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๗.๕ งานติดตั้งสวิตช์ - ปลั๊ก และตู้ควบคุมไฟฟ้าประจำห้อง

(CU) อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๗.๖ งานติดตั้งตู้ดับเพลิง อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๗.๗ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครื่องทำน้ำอุ่น อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๗.๘ งานวางท่อระบายน้ำ คสล. และ บ่อพักคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้
รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

๑๘.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๑๘.๒ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบป้องกันเตือนภัยไฟไหม้ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๘.๓ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๘.๔ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบอินเทอร์เน็ต อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๘.๕ งานติดตั้งอุปกรณ์พัดลมเพดาน อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๘.๖ งานติดตั้งอุปกรณ์เครื่องทำน้ำอุ่น อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๘.๗ งานติดตั้งสวิตช์ - ปลั๊ก และตู้ควบคุมไฟฟ้าประจำห้อง (CU) อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๘.๘ งานติดตั้งสุขภัณฑ์ อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๘.๙ งานเดินท่องานระบบไฟฟ้ารอบอาคารรวมสายเมนตเข้าอาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๘.๑๐ งานทาสีจริงภายใน อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๓๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน**

๑๙.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

๑๙.๒ งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๙.๓ งานติดตั้งตู้ MDB, DB และ LP และแผงมาตรวัดไฟฟ้า
อาคาร E และ อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๙.๔ งานทาสีภายนอก และ สีนํ้ามันเคลือบผิวโลหะ อาคาร E และ
อาคาร F แล้วเสร็จ

๑๙.๕ งานลานสนามหญ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๙.๖ งานติดตั้งระบบส่องสว่างภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๙.๗ งานถนนภายในและลานจอดรถคอนกรีต แล้วเสร็จ

๑๙.๘ งานทางเดินเท้า ขอบคันทางคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๘๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา
งวดที่ ๒๐ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของ
ค่าจ้าง

๒๐.๑ แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของงานก่อสร้าง เมื่อ
เทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการ
ปรับแผนงานในกรณีที่งานไม่เป็นไปตาม

แผน

๒๐.๒ เอกสารแบบ AS-Built Drawing ของอาคาร แล้วเสร็จ

๒๐.๓ งานทดสอบงานระบบประปาสุขาภิบาล ทั้ง ๒ อาคาร แล้ว
เสร็จ

๒๐.๔ งานทดสอบงานระบบไฟฟ้าในอาคาร และนอกอาคาร ทั้ง ๒
อาคาร แล้วเสร็จ

๒๐.๕ งานทดสอบลิฟท์โดยสารพร้อมอุปกรณ์ ทั้ง ๒ อาคารแล้ว
เสร็จ

๒๐.๖ งานล้อมรั้วสำเร็จรูปและก่อสร้างรั้วคอนกรีต ประตูเหล็ก แล้ว
เสร็จ

๒๐.๗ งานปลูกหญ้า ระบบรดน้ำสนาม แล้วเสร็จ

๒๐.๘ งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราว แล้วเสร็จ

๒๐.๙ งานก่อสร้างและติดตั้งส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย
ตามรูปแบบและรายการ

๒๐.๑๐ อบรมพนักงานของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการใช้งานของ
ระบบต่าง ๆ แล้วเสร็จ

๒๐.๑๑ งานทำความสะอาดและทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด
เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๔๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำ

อีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่มหาวิทยาลัยก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๔

๑๒.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้าง

จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจางเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกครองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกครองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจางเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนด

ไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบ ฝีมือแรงงาน ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน

๑๔.๒ วิศวกรโยธา ผู้ควบคุมงาน (ประจำโครงการ) ระดับ ภาควิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๓ สถาปนิก (ประจำโครงการ) ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๔ วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาควิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๕ วิศวกรเครื่องกล ระดับภาควิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๖ วิศวกรสุขาภิบาล/สิ่งแวดล้อม ระดับภาควิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๗ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๘ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เมษายน ๒๕๖๒

