



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ศสส.๑๖/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารบริการส่วนกลาง ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลลงครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชสุดา

ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชสุดา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารบริการส่วนกลาง ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลลงครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บหนิยม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แบบตรวจสอบขออนุญาตประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่

(๔) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ
ตามพระราชบัญญัติมลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้จัดทำเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี
คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้
ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอรวมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อ
จัดจ้างพร้อมทั้งแนบเอกสารหลักฐาน เกี่ยวกับนโยบายดังกล่าว และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่
จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๕.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๕.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี
เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี
เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๕.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสดเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้

ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พานิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขาทั่วประเทศ (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๗) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒งน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
 - (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๔
 - (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
 - (๔) สำเนาเอกสารคุณลักษณะของผลงานที่ยื่นข้อเสนอพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) รูปถ่ายอาคารสำหรับโครงการของผลงานที่นำเสนอ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ตาม)

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

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

ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคากลางที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มใหม่มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคายื่นข้อเสนอจะต้องเป็นราคาร่วมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี)
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบงานการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คุณสัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคายื่นจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคាសื้อมกับการเสนอราคานทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๗๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสองล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเชื่นสั่งจ่าย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารรายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการฯ

- หล่อ ค.ส.ล. เสารับพื้นชั้นที่ ๕-๕A คานและพื้นชั้นที่ ๕-๕A แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๙๕

- ติดตั้งท่อของระบบต่างๆ ที่ห้องพื้นชั้นที่ ๕-๕A แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ก่ออิฐผนังบนพื้นชั้นที่ ๓A-๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ก่ออิฐผนังบนพื้นชั้นที่ ๔A-๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- หล่อ พื้น ค.ส.ล. ทางลาดชั้น ๓A-๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- หล่อพื้น ค.ส.ล. ทางลาดชั้น ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- หล่อ ค.ส.ล. เสารับพื้นชั้นคาดฟ้า คานและพื้นชั้นคาดฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๙๖

- ติดตั้งท่อของระบบต่างๆ ที่ห้องพื้นชั้นคาดฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
 - หล่อ ค.ส.ล. ผนังลิฟท์ชั้น ๕-๕A แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - หล่อพื้น ค.ส.ล. ทางลาดชั้น ๔-๕A แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๓A แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- งานจวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๘.๒๕ % (ร้อยละแปดจุดสองห้าของเงินสัญญา
จ้าง) เมื่อผู้รับจ้างก่อสร้างงานต่อไปนี้ แล้วเสร็จภายใน ๔๕๐ วัน

- หล่อ ค.ส.ล. เสารับพื้นชั้นห้องเครื่องและหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- หล่อคานและพื้นชั้นห้องเครื่องและหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ติดตั้งท่อของระบบต่างๆ ที่ห้องพื้นหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ก่ออิฐผนังบนพื้นชั้นคาดฟ้าและชั้นห้องเครื่อง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- หล่อ ค.ส.ล. ผนังลิฟท์ชั้นคาดฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๔-๕A แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ฉาบปูนผนังภายในอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- หล่อพื้น ค.ส.ล. ทางลาดชั้น ๕A-๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ทำพิวน้ำชั้น ๑-๓A แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ติดตั้งโครงเหล็กรับผนังตกแต่ง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- หล่อพื้น ค.ส.ล. ทางลาดชั้น ๕-๕A แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๕-ชั้นห้องเครื่อง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ติดตั้งสายไฟฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- ติดตั้งท่อเมนงานระบบ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ทำพิวน้ำชั้น ๕-๕A แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ติดตั้งโครงเหล็กหลังคากันสาด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ติดตั้งโครงเหล็กรับผนังตกแต่ง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕

- หล่อ คสล.ถังดักไขมัน ภายนอกอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ติดตั้งท่อระบบบายน้ำภายในอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานจวดที่ ๙ จำนวนเงิน ๑๓ % (รอยละสิบสามของเงินสัญญา
จ้าง) เมื่อผู้รับจ้างก่อสร้างงานต่อไปนี้ แล้วเสร็จภายใน ๕๔๐ วัน
- ฉาบปูนพนังภายนอก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- ติดตั้งโครงเหล็กรับแผ่นหังตราด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ติดตั้งโครงเหล็กหลังคา กันสาด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ติดตั้งวงกบประดูหน้าต่างอลูมิเนียม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ติดตั้งวงกบประดูหน้าต่างพร้อมกระจก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ติดตั้งสายไฟฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ติดตั้งท่อเม่นงานระบบ แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๗๕
- ติดตั้งเครื่องเปลี่ยนเปลี่ยนของระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๒๕
- ติดตั้งแผงเมนสวิตช์ต่างๆ ของระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๒๕
- ทำผิวพื้นชั้นดาดฟ้าและหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๘๐
- หล่อ คสล.ถังดักไขมัน ภายนอกอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๙๕
- ติดตั้งท่อระบบบายน้ำภายในอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๙๕
- หล่อพื้น คสล.ทางเท้า ถนน ที่จอดรถ รอบอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๙๕
- ติดตั้งผิวพนังกระเบื้องตกแต่งชั้น ๑-๑A แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๕๐
- ติดตั้งรางลิฟท์ แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๒๕
- ติดตั้งผิวพนังกระเบื้องตกแต่งชั้น ๑-๑A แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๙๕
- ติดตั้งโครงเหล็กรับแผ่นหังตราด แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๙๕
- ติดตั้งแผงเหล็กตราด แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๕๐
- ติดตั้งหังคากันสาด แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๙๕
- ติดตั้งวงกบประดูหน้าต่างอลูมิเนียม แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๕๐
- ติดตั้งวงกบประดูหน้าต่างพร้อมกระจก แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๕๐
- ติดตั้งแผงอลูมิเนียมคอมโพสิต แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๒๕
- ติดตั้งแผงบังแดดอลูมิเนียม แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๒๕
- ติดตั้งสายไฟฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๗๕
- ติดตั้งเครื่องเปลี่ยนเปลี่ยนของระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๕๐
- ติดตั้งท่อเม่นงานระบบ แล้วเสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๙๕
- ติดตั้งแผงเมนสวิตช์ต่างๆ ของระบบไฟฟ้า เสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ ๒๕
- ติดตั้งเครื่อง OUTDOOR AIR UNIT ของระบบปรับอากาศ เสร็จไม่น้อยกวาร้อยละ

- ติดตั้งรังลิฟท์ เสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งประตูลิฟท์ประจำชั้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- งานจวดที่ ๑๐ จำนวนเงิน ๑๒.๕๐ % (ร้อยละสิบสองจุดห้าสิบยี่ของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างก่อสร้างงานต่อไปนี้ แล้วเสร็จภายใน ๖๓๐ วัน
- ติดตั้งแผงเหล็กตกแต่ง และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างอลูมิเนียม และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างพร้อมกระจาด และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งแผงอลูมิเนียมคอมโพสิต และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งแผงบังಡเดคอลูมิเนียม และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งสายไฟฟ้า และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็นของระบบปรับอากาศ และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งแผงเมนสวิทซ์ต่างๆของระบบไฟฟ้า และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งรังลิฟท์ และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งสุขภัณฑ์ และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งฝ้าและทาสีฝ้าเพดานภายใน และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งสวิทซ์ต่างๆและดวงโคมไฟฟ้า และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ทาสีผนังภายใน และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
 - ติดตั้งเครื่อง OUTDOOR AIR UNIT ของระบบปรับอากาศ และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%

๙๕%

- ติดตั้งประตูลิฟท์ประจำชั้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งระแนงอลูมิเนียม และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างอลูมิเนียม และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างพร้อมกระจาด และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งแผงอลูมิเนียมคอมโพสิต และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งแผงบังಡเดคอลูมิเนียม และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งระบบน้ำประปา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็นของระบบปรับอากาศ และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งท่อเมนงานระบบ และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งแผงเมนสวิทซ์ต่างๆของระบบไฟฟ้า และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งประตูลิฟท์ประจำชั้น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งฝ้าและทาสีฝ้าเพดานภายใน และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%
- ติดตั้งสวิทซ์ต่างๆและดวงโคมไฟฟ้า และเสร็จไม่น้อยกว่า๖๐%

- ก่อสร้างงานบริเวณและงานภูมิทัศน์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานเบ็ดเตล็ด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- งานจดที่ ๑๒ จำนวนเงิน ๖.๕๐ % (ร้อยละหกจุดห้าสิบยี่ดี) ของเงินสัญญาจ้าง (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างก่อสร้างงานต่อไปนี้ แล้วเสร็จภายใน ๗๒๐ วัน
- ก่อสร้างงานโครงสร้าง แล้วเสร็จ
 - ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จ
 - ก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จ
 - ก่อสร้างงานระบบสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัยแล้วเสร็จ
 - ก่อสร้างงานระบบปรับอากาศ และระบบอากาศ แล้วเสร็จ
 - ก่อสร้างงานติดตั้งลิฟท์ แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งครุภัณฑ์โดยตัว แล้วเสร็จ
 - ก่อสร้างงานบริเวณและงานภูมิทัศน์ แล้วเสร็จ
 - ก่อสร้างงานอื่น ๆ แล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา
 - Testing and commissioning ระบบประกอบอาคารแล้วเสร็จ
 - ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ
 - สมบูรณ์และอบรมตามที่รายการประกอบแบบกำหนด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทodorหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตัวเดียวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยืนยันเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

