



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารเรียนรู้อเนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารเรียนรู้อเนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๕,๗๔๙,๙๘๗.๙๙ บาท (สองร้อยสี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้ อายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยแนบสำเนาคู่สัญญามาในบัญชีส่วนที่ ๒ ด้วย

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙. ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลกเทศมา

วิศวกร

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.psu.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๒๖-๗๑๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๙



(อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ งบประมาณ ๓/๒๕๕๙

ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารเรียนรู้อเนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๙

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างเหมาก่อสร้างอาคารเรียนรู้อเนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปถ่ายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แผนที่ภูมิศาสตร์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน

และเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบ ๐_สารบัญ.pdf

๑.๑๐ รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบ_๑_งานโครงสร้างสถาปัตยกรรม.pdf

๑.๑๑ รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบ_๒_สเปคงานระบบประปา.pdf

๑.๑๒ รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบ_๓_งานระบบไฟฟ้า.pdf

๑.๑๓ รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบ_๔_งานระบบปรับอากาศ.pdf

๑.๑๔ รายการภาพสถานที่ก่อสร้าง

Pic_๑.pdf

๑.๑๕ รายการภาพสถานที่ก่อสร้าง

Pic_๒.pdf

๑.๑๖ รายการภาพสถานที่ก่อสร้าง

Pic_๓.pdf

๑.๑๗ รายการภาพสถานที่ก่อสร้าง

Pic_๔.pdf

๑.๑๘ รายการภาพสถานที่ก่อสร้าง

Pic_๕.pdf

๑.๑๙ ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference

ร่างTORอาคารศูนย์เรียนรู้.pdf

๑.๒๐ งานงานและวงเงิน

การแบ่งวงงาน-การจ่ายเงิน-กำหนดเวลาแล้วเสร็จ-มรภ.พิษณุสงคราม-Rev.๑.pdf

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน

งาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้ อายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยแนบสำเนาคุณสมบัติผู้มาในบัญชีส่วนที่ ๒ ด้วย

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลจากสภาวิศวกร

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันกับหนังสือรับรองผลงานตามข้อ ๓.๒ (๓)

พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๘๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอกว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็น ผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๒,๒๘๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่มีผู้เสนอราคามาเข้าที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีไขสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยจะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอกว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน

๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ

๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน

หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒๗ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ปรับพื้นที่เตรียมงานก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมและตัดต้นไม้ที่กีดขวางงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ-จัดสร้างสำนักงานชั่วคราวและล้อมรั้วบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ตามรูปแบบที่กำหนดในรายการประกอบแบบ แล้วเสร็จ-ขออนุมัติเสาเข็มที่จะนำมาใช้ในโครงการ แล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ Shop Drawing งานเสาเข็ม-ทำการตอกเข็มทดสอบ (PILOT TEST) จำนวน ๔ ต้น (ตามที่คณะกรรมการ ฯ กำหนดให้) แล้วเสร็จ-เมื่อตอกเสาเข็มรวมได้ร้อยละ ๒๐ ของอาคารฯ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -เมื่อตอกเสาเข็มรวมได้ร้อยละ ๘๐ ของอาคารฯ -ขุดดินหล่อฐานราก-เสาตอม่อ ค.ส.ล. ได้ร้อยละ ๒๐ ของอาคารฯ-ถมดินปรับระดับ พร้อมบดอัด ได้ร้อยละ ๒๐ ของอาคารฯ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ตอกเสาเข็มที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบลิฟต์ เพื่อกำหนดปลัฟลิฟต์ -ขุดดินหล่อฐานราก-เสาตอม่อ ค.ส.ล. ได้ร้อยละ ๖๐ ของอาคารฯ-ถมดินปรับระดับ พร้อมบดอัด ได้ร้อยละ ๖๐ ของอาคารฯ-หล่อฐานรากบ่อลิฟต์ แล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ขุดดินหล่อฐานราก-เสาตอม่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ -ถมดินปรับระดับ พร้อมบดอัด แล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นจอยตรมทั้งหมด แล้วเสร็จ -หล่อคอนกรีตคานคอดินชั้นจอยตรมทั้งหมด -หล่อคอนกรีตผนังลิฟต์ชั้นจอยตรมถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ -หล่อพื้นและผนัง ค.ส.ล. ถึงเก็บน้ำฝนและดึงเก็บน้ำ แล้วเสร็จ -วาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคานคอนกรีตและพื้น-ผนังดึงน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ-วาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ -ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -หล่อคอนกรีตปล่องลิฟต์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ-เทคาน ค.ส.ล. ของ

พื้นที่ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -วาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตพื้นที่ ๒ แล้วเสร็จ -ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. จากชั้นจอตลอด / พื้นที่ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ-หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ของชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -หล่อคอนกรีตปล่องลิฟต์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -เทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. พื้นที่ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -เทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ-วาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตพื้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. จากชั้นที่ ๑ ? ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ-หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ของชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -หล่อคอนกรีตปล่องลิฟต์ ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -เทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นตาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ -วาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นวางถังเก็บน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. จากพื้นที่ ๒ ? ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ-วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียนรวม ๘๐๐ คน และห้องประชุม ๕๐๐ คน ทั้งหมดแล้วเสร็จ-หล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. รั้วโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ-เทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ระดับห้องเครื่องลิฟต์และระดับห้องถังเก็บน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ-ติดตั้งระบบท่อสุขาภิบาล ชั้นจอตลอด และ ชั้น ๑ แล้วเสร็จพร้อมทดสอบ-ติดตั้งหัวรับน้ำฝน (roof drain) ชั้นตาดฟ้า แล้วเสร็จ-ติดตั้งท่อน้ำเย็นและท่อส่งลมเย็นของระบบปรับอากาศ ชั้นจอตลอด และ ชั้น ๑ แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ-ขอ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก และโครงสร้างเหล็กผนัง ติดตั้ง MFTAI, SHEET แล้วเสร็จ -ก่ออิฐฉาบฉวย ติดตั้งวงกบไม้พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นจอตลอด และชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ยกเว้น เส้นทางขนถ่ายวัสดุ (ถ้ามี)-ติดตั้งระบบท่อสุขาภิบาล ชั้น ๒ แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ-ติดตั้งท่อน้ำเย็นและท่อส่งลมเย็นของระบบปรับอากาศ ชั้น ๒ แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ-งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ชั้นจอตลอด และ ชั้น ๑ แล้วเสร็จ -ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งผนังและหลังคาเหล็กโรตอลอน (Metal Sheet) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ก่ออิฐฉาบฉวย ติดตั้งวงกบไม้ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้น เส้นทางขนถ่ายวัสดุ (ถ้ามี)-ติดตั้งระบบท่อสุขาภิบาล ชั้น ๓ แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ-ติดตั้งท่อน้ำเย็นและท่อส่งลมเย็นของระบบปรับอากาศ ชั้น ๓ แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ-งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ชั้น ๒ แล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบไม้ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้น เส้นทางขนถ่าย วัสดุ (ถ้ามี่)-ติดตั้งระบบท่อสุขาภิบาล ชั้นลาดฟ้า แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ-ติดตั้งท่อ้ำเย็นและท่อส่งลมเย็นของระบบปรับอากาศ ชั้นลาดฟ้า แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ-งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ชั้น ๓ แล้วเสร็จ-ฝังถังบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งรางน้ำ และหลังคาเหล็กกรัดลอน (Metal Sheet) บริเวณช่องโถงกลางอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ฉาบปูนภายในชั้นจอยตรถ และชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ-หล่อคาน ค.ส.ล. และทางลาดสำหรับรถยนต์ทางด้านหน้าอาคาร แล้วเสร็จ-หล่อบันได ค.ส.ล. ST-๑ บริเวณด้านหน้าอาคาร แล้วเสร็จ-งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ฉาบปูน ภายในชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ-ตกแต่งผนังบุกระเบื้องเซรามิค ชั้นจอยตรถ และชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ-ทำการร้อยสายไฟฟ้า ,สายสัญญาณต่าง ๆ ของชั้นจอยตรถ และชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ -ติดตั้งราวบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ-ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและเครื่องดูดควัน ชั้น ๑ แล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ฉาบปูน ภายในชั้นที่ ๓ และชั้นล่างเก็บน้ำ แล้วเสร็จ-ฉาบปูนภายนอกอาคาร ได้ ๕๐ %-ตกแต่งผนังบุกระเบื้องเซรามิค ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ-ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานชั้นจอยตรถ และชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ-ทำการร้อยสายไฟฟ้า ,สายสัญญาณต่าง ๆ ของชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ -ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและเครื่องดูดควัน ชั้น ๒ แล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ฉาบปูน ภายนอกอาคาร แล้วเสร็จ ตกแต่งผนังบุกระเบื้องเซรามิค ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ-ทำการร้อยสายไฟฟ้า, สายสัญญาณต่าง ๆ ของชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ -ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ-บุกระเบื้องพื้นชั้นจอยตรถ และชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ติดตั้งบานประตูไม้ บานประตูสำเร็จรูปชั้นจอยตรถ และชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมชั้นจอยตรถและชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ-ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานชั้นจอยตรถ และชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ-ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและเครื่องดูดควัน ชั้น ๓ แล้วเสร็จ-ข ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ชั้น ๓ แล้วเสร็จ-ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ-ฉาบเรียบฝ้ายิบซิมบอร์ดชั้นจอยตรถ และชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ -ติดตั้งบานประตูไม้ บานประตูสำเร็จรูปชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับ

ต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งโครงคร่าฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ-ปุกระเบียงพื้นชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ติดตั้งประตู หน้าต่างอลูมิเนียมทั้งหมด แล้วเสร็จ-ฉาบเรียบฝ้ายิปซัมบอร์ดชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ-ติดตั้งบานประตูไม้ บานประตูสำเร็จรูปทั้งหมดแล้วเสร็จ-ทาสีภายในชั้นจอตระ- ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ-ทาสีภายนอกเป็นพื้นที่ประมาณ ๕๐ % ของพื้นที่ภายนอกทั้งหมด-ทำการร้อยสายไฟฟ้า ,สายสัญญาณต่าง ๆ ทั้งหมด แล้วเสร็จ -ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปร ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ฉาบเรียบฝ้ายิปซัมบอร์ดทั้งหมด แล้วเสร็จ-ทาสีภายในชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ-ทาสีภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ-ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ไฟชั้นจอตระและชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ-ติดตั้งตู้เมนไฟฟ้าหลัก และตู้เมนย่อยทั้งหมดแล้วเสร็จ-ติดตั้งสุขภัณฑ์ชั้นจอตระ และชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ-ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ -ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ทาสีภายในชั้น ๓ แล้วเสร็จ-ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ไฟชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ-ติดตั้งสุขภัณฑ์ และผนังห้องน้ำสำเร็จรูปชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ-ติดตั้ง ALUMINIUM CLADDING ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ทาสีภายในทั้งหมดแล้วเสร็จ-ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ไฟ ชั้น ๓ แล้วเสร็จ-ติดตั้งสุขภัณฑ์ และผนังห้องน้ำสำเร็จรูปทั้งหมดแล้วเสร็จ-เพดานกริดพื้นลานจอตระชั้นจอตระ แล้วเสร็จ -ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ทำการก่อสร้างสะพานด้านหน้าอาคารแล้วเสร็จ ตกแต่งพื้นผิปลูก โกง ลานเอนกประสงค์ แล้วเสร็จ -ทำการก่อสร้างงานภายนอกอาคาร ถนนทางเข้า วางท่อลอดใหม่ และวางท่อระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า แล้วเสร็จ-ติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า แล้วเสร็จ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงทั้งหมดแล้วเสร็จ-ทดสอบระบบเครื่องปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment

report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งบันไดเลื่อนทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ ติดตั้งลิฟต์โดยสารทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในวงงานลำดับต่อไป-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งครุภัณฑ์ยกยตัวทั้งหมด แล้วเสร็จ -ติดตั้งงานฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ (ถ้ามี) ทำการปรับภูมิทัศน์ปรับแต่งขอเสนอทั้งด้านหน้าอาคารให้ได้รูปแบบตามผังเดิม ปลูกหญ้า ขออนุมัติตรวจสอบงานทาสีภายนอกและภายใน -ขออนุมัติแบบ AS-Built ทุกระบบ แล้วเสร็จ-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันพิมพ์มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น

๒๔๕,๗๕๙,๙๙๗.๙๙ บาท (สองร้อยสี่สิบล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ

ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสัญชาติเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีสัญชาติไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาค่างานระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง
- ๑๓.๒ สาขาช่างสถาปัตยกรรม
- ๑๓.๓ สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง
- ๑๓.๔ สาขาช่างสุขาภิบาล
- ๑๓.๕ สาขาช่างปรับอากาศ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้

กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

๓๘ มกราคม ๒๕๕๙