

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้เอนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง

๑. ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัย ได้มีภารกิจจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา จำนวนรวมทั้งสิ้น ๖๔ หลักสูตร มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น ๑๔,๐๐๐ คน ซึ่งการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่จำเป็นต้องจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาทุกคน เดิมมหาวิทยาลัยไม่มีพื้นที่จัดการเรียนการสอนในกลุ่มใหญ่ จึงจำเป็นต้องจัดแบบแยกกลุ่มย่อย ทำให้ประสบปัญหาในการเรียนการสอน อีกทั้งยังกระทบกับการบริหารจัดการกับอาจารย์ผู้สอนและสื่อการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จึงมีนโยบายให้ก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้เอนกประสงค์ขึ้นในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ เพื่อเป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้ที่ทันสมัย และเพียงพอต่อการเพิ่มขึ้นของนักศึกษา เป็นการส่งเสริมการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาตามนโยบายของรัฐบาล และให้มีการบริการแก่นักศึกษาที่มีความสะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการเพิ่มพื้นที่การให้บริการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับนักศึกษา เช่น กองบริการการศึกษา ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ บัณฑิตวิทยาลัย และกองมาตรฐานวิชาการและประกันคุณภาพ และพื้นที่กิจกรรมต่าง ๆ ที่เอื้อต่อการเรียนการสอน ส่งเสริมให้บัณฑิตมีคุณภาพสูงขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้เอนกประสงค์ เป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้ที่ทันสมัยแบบบูรณาการการเรียนการสอน

๒.๒ เพื่อเป็นการส่งเสริมการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาตามนโยบายของรัฐบาล และให้มีการบริการแก่นักศึกษาที่มีความสะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัย เชื่อถือได้ อายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยแนบสำเนาคู่สัญญามาในบัญชีส่วนที่ ๒ ด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล จากสภาวิศวกร

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้เอนกประสงค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เป็นอาคาร คสล. สูง ๓ ชั้น พร้อมลานจอดรถชั้นใต้ดิน จำนวน ๑ หลัง รวมพื้นที่ใช้สอยของอาคารทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ตารางเมตร

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้เอนกประสงค์ แล้วเสร็จภายในเวลา ๘๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

แบ่งการส่งมอบงานออกเป็น ๒๗ งวด ดังนี้ แต่ละงวดแบ่งเป็นงวดละ ๓๐ วัน

- งวดที่ 1 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 2.3 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- ปรับพื้นที่เตรียมงานก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมและตัดต้นไม้ที่เกิดขวางงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ
 - จัดสร้างสำนักงานชั่วคราว และล้อมรั้วบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ตามรูปแบบที่กำหนดในรายการประกอบแบบ แล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติเสาเข็มที่จะนำมาใช้ในโครงการ แล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติแบบ Shop Drawing งานเสาเข็ม

-ทำการตอกเข็มทดสอบ (PILOT TEST) จำนวน 4 ต้น (ตามที่คณะกรรมการ ฯ กำหนดให้) แล้วเสร็จ

-เมื่อตอกเสาเข็มรวมได้ร้อยละ 20 ของอาคารฯ

-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป

-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

-ขออนุมัติแผนงานก่อสร้างในระบบ CPM (critical path method)

-ขออนุมัติผังโครงสร้างบุคลากร และรายละเอียดการติดต่อ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 2

มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

-เมื่อตอกเสาเข็มรวมได้ร้อยละ 80 ของอาคารฯ

-ขุดดินหล่อฐานราก-เสาตอม่อ ค.ส.ล. ได้ร้อยละ 20 ของอาคารฯ

-ถมดินปรับระดับ พร้อมบดอัด ได้ร้อยละ 20 ของอาคารฯ

-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป

-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 3

มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

-ตอกเสาเข็มที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ

-ขออนุมัติแบบลิฟต์ เพื่อกำหนดบ่อลิฟต์

-ขุดดินหล่อฐานราก-เสาตอม่อ ค.ส.ล. ได้ร้อยละ 60 ของอาคารฯ

-ถมดินปรับระดับ พร้อมบดอัด ได้ร้อยละ 60 ของอาคารฯ

-หล่อฐานรากบ่อลิฟต์ แล้วเสร็จ

-ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป

-จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

- งวดที่ 4 มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้
- ขุดดินหล่อฐานราก-เสาตอม่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
 - ถมดินปรับระดับ พร้อมบดอัด แล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

- งวดที่ 5 มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นจอตลอดทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตคานคอดินชั้นจอตลอดทั้งหมด
 - หล่อคอนกรีตผนังลิฟต์ชั้นจอตลอดถึงระดับพื้นชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
 - หล่อพื้นและผนัง ค.ส.ล. ถึงเก็บน้ำฝนและถึงเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
 - วาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคานคอนกรีตและพื้น-ผนังถึงน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบในงวดงานลำดับต่อไป
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

- งวดที่ 6 มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 4 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้
- หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - วาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 7 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 4 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้**
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตปล่องลิฟต์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคาน ค.ส.ล. ของพื้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
- จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 8 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 4 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้**
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. จากชั้นจอยตรถ – พื้นชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ของชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตปล่องลิฟต์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. พื้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
- จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 9 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้**
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. จากชั้นที่ 1 – ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ของชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตปล่องลิฟต์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นวางถังเก็บน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
- จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

- งวดที่ 10 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3.5 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. จากชั้นที่ 2 – ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
 - วางแผนพื้นที่สำเร็จรูปห้องเรียนรวม 800 คน และห้องประชุม 500 คน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. รับโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ระดับห้องเครื่องลิฟต์และระดับห้องเก็บน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งระบบท่อสุขาภิบาล ชั้นจอดรถ และ ชั้น 1 แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ
 - ติดตั้งหัวรับน้ำฝน (roof drain) ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งท่อน้ำเย็นและท่อส่งลมเย็นของระบบปรับอากาศ ชั้นจอดรถ และ ชั้น 1 แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ
 - ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

- งวดที่ 11 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก และโครงสร้างเหล็กผนัง ติดตั้ง METAL SHEET แล้วเสร็จ
 - ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นจอดรถ และชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ ยกเว้น เส้นทางขนถ่ายวัสดุ (ถ้ามี)
 - ติดตั้งระบบท่อสุขาภิบาล ชั้น 2 แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ
 - ติดตั้งท่อน้ำเย็นและท่อส่งลมเย็นของระบบปรับอากาศ ชั้น 2 แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ
 - งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ชั้นจอดรถ และ ชั้น 1 แล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

- งวดที่ 12 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3.5 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- ติดตั้งผนังและหลังคาเหล็กกริดลอน (Metal Sheet) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบไม้ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้น เส้นทางขนถ่ายวัสดุ (ถ้ามี)
 - ติดตั้งระบบท่อสุขาภิบาล ชั้น 3 แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ
 - ติดตั้งท่อน้ำเย็นและท่อส่งลมเย็นของระบบปรับอากาศ ชั้น 3 แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ

- งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
- จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

**งวดที่ 13 มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3.5 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**

- ก่ออิฐฉาบผนัง ติดตั้งวงกบไม้ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 3
ทั้งหมดแล้วเสร็จ ยกเว้น เส้นทางขนถ่ายวัสดุ (ถ้ามี)
- ติดตั้งระบบท่อสุขาภิบาล ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ
- ติดตั้งท่อน้ำเย็นและท่อส่งลมเย็นของระบบปรับอากาศ ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ
- งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ชั้น 3 แล้วเสร็จ
- ฝังถังบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
- จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

**งวดที่ 14 มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**

- ติดตั้งรางน้ำ และหลังคาเหล็กกรีดลอน (Metal Sheet) บริเวณช่องโถงกลางอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนภายในชั้นจอดรถ และชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- หล่อคาน ค.ส.ล. และทางลาดสำหรับรถยนต์ทางด้านหน้าอาคาร แล้วเสร็จ
- หล่อบันได ค.ส.ล. ST-1 บริเวณด้านหน้าอาคาร แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
- จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 15 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3.5 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**

- ฉาบปูนภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ตักแต่งผนังบุกระเบื้องเซรามิค ชั้นจอตลอด และชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ทำการร้อยสายไฟฟ้า ,สายสัญญาณต่าง ๆ ของชั้นจอตลอด และชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและเครื่องดูดควัน ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
- จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 16 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3.5 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**

- ฉาบปูนภายในชั้นที่ 3 และชั้นถึงเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- ฉาบปูนภายนอกอาคาร ได้ 50 %
- ตักแต่งผนังบุกระเบื้องเซรามิค ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานชั้นจอตลอด และชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ทำการร้อยสายไฟฟ้า ,สายสัญญาณต่าง ๆ ของชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและเครื่องดูดควัน ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
- จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 17 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3.5 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**

- ฉาบปูนภายนอกอาคาร แล้วเสร็จ
- ตักแต่งผนังบุกระเบื้องเซรามิค ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- ทำการร้อยสายไฟฟ้า ,สายสัญญาณต่าง ๆ ของชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- บุกระเบื้องพื้นชั้นจอตลอด และชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตูไม้ บานประตูสำเร็จรูปชั้นจอตลอด และชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตูหน้าต่างอลูมิเนียมชั้นจอตลอดและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานชั้นจอตลอด และชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและเครื่องดูดควัน ชั้น 3 แล้วเสร็จ

- ขออนุมัติแบบ Shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
- จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 18

มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3.3 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ชั้น 3 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ฉาบเรียบฝ้ายิปซัมบอร์ดชั้นจอดรถ และชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตูไม้ บานประตูสำเร็จรูปชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
- จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 19

มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3.3 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ฉาบเรียบฝ้ายิปซัมบอร์ดชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตูไม้ บานประตูสำเร็จรูปทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีภายในชั้นจอดรถ- ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ทาสีภายนอกเป็นพื้นที่ประมาณ 50 % ของพื้นที่ภายนอกทั้งหมด
- ทำการร้อยสายไฟฟ้า ,สายสัญญาณต่าง ๆ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
- จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

- งวดที่ 20 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 3.3 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- ฉาบเรียบฝ้ายิปซัมบอร์ดทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ทาสีภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
 - ทาสีภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตซ์ไฟชั้นจอดรถและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งตู้เมนไฟฟ้าหลัก และตู้เมนย่อยทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งสุขภัณฑ์ชั้นจอดรถ และชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน
- งวดที่ 21 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 4 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- ทาสีภายในชั้น 3 แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตซ์ไฟชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งสุขภัณฑ์ และผนังห้องน้ำสำเร็จรูปชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
 - ติดตั้ง ALUMINIUM CLADDING ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน
- งวดที่ 22 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 4 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- ทาสีภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตซ์ไฟ ชั้น 3 แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งสุขภัณฑ์ และผนังห้องน้ำสำเร็จรูปทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตพื้นลานจอดรถชั้นจอดรถ แล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

- งวดที่ 23 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 5 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ทำการก่อสร้างสะพานด้านหน้าอาคารแล้วเสร็จ
 - ตกแต่งพื้นผิंपูบล็อก โถง ลานเอนกประสงค์ แล้วเสร็จ
 - ทำการก่อสร้างงานภายนอกอาคาร ถนนทางเข้า วางท่อลอดใหม่ และวางท่อระบบ สุขาภิบาลภายนอกอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน
- งวดที่ 24 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 6.4 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ทดสอบระบบเครื่องปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน
- งวดที่ 25 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 6.4 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- ติดตั้งบันไดเลื่อนทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ
 - ติดตั้งลิฟต์โดยสารทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทดสอบ
 - ขออนุมัติแบบ shop drawing ทุกระบบ ในงวดงานลำดับต่อไป
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

- งวดที่ 26 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 4 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- ติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัวทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งงานผ้าม่านทั้งหมดแล้วเสร็จ (ถ้ามี)
 - ทำการปรับภูมิทัศน์ปรับแต่งขอบสระทั้งด้านหน้าอาคารให้ได้รูปแบบตามผังเดิม
ปลูกหญ้า
 - ขออนุมัติตรวจสอบงานทาสีภายนอกและภายใน
 - ขออนุมัติแบบ AS-Built ทุกระบบ แล้วเสร็จ
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

- งวดที่ 27 **มูลค่างาน คิดเป็นร้อยละ 4 จากวงเงินที่ผู้รับจ้างประมูลได้ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้**
- ติดตั้งระบบทีวี และจานดาวเทียม ที่วิววงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ทำความสะอาดอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ทดสอบระบบไฟฟ้า น้ำ และระบบต่าง ๆ พร้อมทั้งฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยจน
ใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์
 - นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง
ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ
 - จัดส่งแบบ AS-Built ทุกระบบ ขนาด และจำนวนตามที่ระบุไว้ใน TOR
 - จัดทำรายงานแสดงปริมาณการเบิกจ่าย (payment report) พร้อมรายงานความก้าวหน้า
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหา ๒๔๕,๗๕๐,๐๐๐ บาท กำหนดราคากลาง ๒๔๕,๗๔๙,๙๙๗.๙๙ บาท (สองร้อยสี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ ไปด้วยแล้ว

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

๙. เสนอแนะวิจารณ์ หรือ แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๑. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง

งานพัสดุ โครงการจัดตั้งกองคลัง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
๑๕๖ หมู่ ๕ ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๒. โทรศัพท์

๐ ๕๕๒๖ ๗๐๕๒ , ๐ ๕๕๒๖ ๗๑๐๙

๓. โทรสาร

๐ ๕๕๒๖ ๗๑๐๙

๔. ทางเว็บไซต์

<http://www.psu.ac.th>

๕. E-Mail

passadu@live.psu.ac.th

๑๐. สิ้นสุดวันเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว วันที่

เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ งาม...../๒๕๕๙

ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้เอนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๕๙

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " มหาวิทยาลัย " มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้เอนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้)

๑.๙ งดงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๓๗,๒๕๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้ อายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยแนบสำเนาคู่สัญญามาในบัญชีส่วนที่ ๒ ด้วย

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันกับหนังสือรับรองผลงานตามข้อ ๓.๒ (๓) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๘๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ WWW.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๒,๒๘๗,๕๐๐ บาท (สิบสองล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **มหาวิทยาลัย** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคาต่ำสุด** และจะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๖.๒ หากผู้เสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ**มหาวิทยาลัย**เท่านั้น

๖.๓ **มหาวิทยาลัย** สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ**มหาวิทยาลัย**

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยจะให้ ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ๆ ของค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในแบ่งงวดงานและงวดเงิน ดังระบุในข้อ ๑.๑๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๕,๗๔๙,๙๙๙.๙๙ บาท (สองร้อยสี่สิบล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอลื่นทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจาก เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ สาขาช่างเชื่อม

๑๓.๓ สาขาช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
..... มกราคม ๒๕๕๙