

ร่างเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....  
.....

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงสภาพลักษณ์ภายนอกอาคาร 2 ด้านริมถนนพิยณุโลก

ของคณะบริหารธุรกิจ

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงวันที่ พฤศจิกายน 2553

.....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัยฯ” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสภาพลักษณ์ภายนอกอาคาร 2 ด้านริมถนนพิยณุโลก ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ คณะบริหารธุรกิจ กรุงเทพมหานคร โดยมี ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- 1.1 แบบรูปรายการละเอียด
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง
- 1.3 แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- 1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.5 แบบสัญญาจ้าง
- 1.6 แบบหนังสือคำประกัน
  - (1) หลักประกันของ
  - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.7 สูตรการปรับราคา
- 1.8 บلنิยาม
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- 1.9 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
- 1.10 เอกสารแบ่งงวดงานและระยะเวลา ก่อสร้าง
- 1.11 แบบหนังสือมอบอำนาจ
- 1.12 แบบหนังสือรับรองของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
- 1.13 แบบบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ/กรรมการผู้จัดการ
- 1.14 แบบบัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจจากบุคุม

## 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงาน ของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิดบุคคลหรือนักคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความลับกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละลายและความลับกันเช่นว่านั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องมีรายชื่อในการซื้อเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับทางมหาวิทยาลัยฯ และโอนสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเสนอราคแทนมิได้

2.6 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิตบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้าง โดยต้องมีผลงานก่อสร้างงานโครงสร้าง SPACE FRAME และงาน ALUMINIUM CURTAINWALL SYSTEM ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,250,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มีมหาวิทยาลัยฯ เป็นผู้จ้าง ผลงานตั้งกล่าวไว้ดังต่อไปนี้ ผลงานในสัญญาเดียวกันนั้นและก่อสร้างในประเทศไทย เป็นผลงานที่มีอายุไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประมวลราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ ต้องแนบท้ายหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาคู่ฉบับ พร้อมฉบับจริง เพื่อประกอบการพิจารณา

## 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

### 3.1 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### 3.1.1 ในกรณีผู้เสนอราคabe็นนิตบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิตบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสืออบรมห้องเรียนชี้อุปกรณ์จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.1.2 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคนบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.1.3 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า พร้อมให้ยื่นเอกสารการแสดงเป็นนิติบุคคลของผู้เข้าร่วมค้า ตามที่ระบุไว้ใน (1)

3.1.4 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม , สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

3.1.5 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.9 (1)

### 3.2 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

3.2.1 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาคารแสดงปีตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

3.2.2 หลักประกันของ ตามข้อ 5

3.2.3 สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง และสำเนาคู่สัญญา ก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2.3.1 สำหรับหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง จะต้องมีรายละเอียดของวัน เดือน ปี ชื่องานก่อสร้างและวันที่งานแล้วเสร็จของสัญญาที่นำมาใช้รับรองผลงาน ผู้ออกหนังสือรับรองผลงาน ผู้ลงชื่อจะต้องมีตำแหน่งดังนี้ คือ

3.2.3.1.1 ส่วนราชการ (ส่วนกลาง , ส่วนภูมิภาค) ต้องมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับอธิบดีหรือเทียบเท่า

3.2.3.1.2 ส่วนราชการ (ส่วนท้องถิ่น) ต้องมีตำแหน่งดังนี้ คือ

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| (1) กรุงเทพมหานคร -                   | ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร                    |
| (2) เมืองพัทยา -                      | นายกเมืองพัทยา                               |
| (3) องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) - | นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด                 |
| (4) เทศบาล -                          | นายกเทศมนตรี                                 |
| (5) องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) -    | ประธานกรรมการบริหารองค์การ<br>บริหารส่วนตำบล |
| (6) สภาตำบล -                         | ประธานสภาตำบล                                |

3.2.3.1.3 รัฐวิสาหกิจ , องค์การมหาชน : ผู้ลงชื่อต้องเป็นผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลดังกล่าว

3.2.3.1.4 เอกชน บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือนิติบุคคลอื่น ซึ่งเป็นผู้ว่าจ้าง เป็นผู้ออกหนังสือรับรอง ผู้ลงชื่อจะต้องเป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายของบริษัท ห้างหุ้นส่วนหรือนิติบุคคล และตราประทับของบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนั้น ๆ

3.2.3.2 สำเนาสัญญา ก่อสร้างฉบับตัวจริง (คู่สัญญา) ที่ถูกต้องตรงกับหนังสือรับรองผลงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง 1 ชุด

3.2.3.3 ผู้ที่นำใบรับรองผลงานของเอกชนมาใช้เป็นผลงาน ตามข้อ 2.5 นั้น จะต้องนำเอกสารการเสียภาษีของผลงานดังกล่าวมาแสดงด้วย

3.2.4 สำเนาใบอนุญาตของสถาบันวิศวกร และสถาบันนักวิชาชีพ ไม่ต่ำกว่าประเภทดังต่อไปนี้

ก. วุฒิวิศวกร โยธา	จำนวน..... คน
ข. สามัญวิศวกร โยธา	จำนวน..... 1..... คน
ค. ภาคีวิศวกร โยธา	จำนวน..... - ..... คน
ง. ภาคีสถาปนิก	จำนวน..... 1..... คน
จ. ภาคีวิศวกร ไฟฟ้า	จำนวน..... - ..... คน
ฉ. .....	จำนวน..... คน

โดยนำหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพดังกล่าว (หากจะใช้สำเนาหรือภาพถ่าย จากเครื่องถ่ายเอกสาร ต้องรับรองสำเนาถูกต้องในสำเนานั้น โดยผู้รับอนุญาต) และใบรับรองการเป็นวิศวกรและสถาปนิกประจำของนิติบุคคลนั้น ๆ

3.2.6 บัญชีรายการก่อสร้าง (บัญชีแสดงปริมาณงาน)

3.2.7 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.9 (2)

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคากลางแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดขีนราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันขีนขีนราคាសุดท้าย โดยภายในกำหนดขีนราคาก ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาก็ต้นเสนอໄว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการ ก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน.....120.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาก็างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคากควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาก็างหมด เสียงก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก็างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาก็างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... มกราคม 2554.....ระหว่างเวลา.....10.00.....น. ถึง.....11.00.....น. ณ ห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี ชั้น 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นเอกสารประกวดราคาก็างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.8 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาก็างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้เสนอราคแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้เสนอราครับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.8 (2) คณะกรรมการ จะติดรายชื่อผู้เสนอราคารายนี้ ออกจาก การเป็นผู้เสนอราคา และมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากดล่ำว่าเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้เสนอราคาก็ ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาก็ มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาก็างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาก็ กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้เสนอราคาก็ ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งตังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำสคุภัยใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประسبข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคากจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคابนประหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้กฎหมายการเสนอราคาก็ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคากายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคานั้นว่ากระบวนการเสนอราคากจะไม่แล้วเสร็จโดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานกรรมการประกวดราคากจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวันเวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคางานใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคางานส่วนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคากา เพื่อให้การประกวดราคากา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

#### 4.7 ผู้เสนอราคากาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคากจะต้องปฏิบัติตามนี้

(1) ผู้เสนอราคากจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเจตนาในการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(2) ราคากลางของกระบวนการประกวดราคากจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะต้องเริ่มต้นที่ 5,172,860 บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

(3) ราคากาที่เสนอจะต้องเป็นราคากาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ราคากาที่เสนอในการประกวดราคากจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะต้องต่ำกว่าราคากลางของกระบวนการประกวดราคากาและเมื่อการประกวดราคากา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคากาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคากาที่เสนออย่างสุด

(5) ห้ามผู้เสนอราคากาถอนการเสนอราคากาและเมื่อการประกวดราคากา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคากาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคากาที่เสนออย่างสุด

(6) ผู้เสนอราคากจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคากาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วัน

ยื่นยันราคากลางท้าย โดยภายใต้กำหนดยื่นราคากา ผู้เสนอราคากาต้องรับผิดชอบราคากาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคากาได้

(7) ผู้เสนอราคากาที่เข้าร่วมกระบวนการประกวดราคากา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคากา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคากา

#### 4.8 การยึดหลักประกันของผู้เสนอราคาให้ดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

4.8.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

4.8.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

4.8.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคากิดเงื่อนไขที่กำหนด โดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคารีเมตั้นการประมูล

4.8.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก.008 แบบยืนยันราคานัดท้ายในการเสนอราคา

### 5. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิคจำนวน 250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

#### 5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของประกาศราคาหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

#### 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อเนื้อหาวิทยาลัยฯ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประมวลราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคร่วม

6.2 หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาของผู้เสนอราคารายนี้ เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนพะฯ ในการณ์ที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น

6.3 มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผัน ในการณ์ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนี้ ในบัญชีผู้รับเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยฯ

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างหรือไม่ตรงตามเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ ผู้เสนอราคารายอื่น

6.4 ในกรณีการประมวลราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประมวลราคา หรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคานี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากลับ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.5 มหาวิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นๆ ราคาใดที่เสนอหันหมอดกๆ ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาก็เรียกร้องค่าเสียหายได้ ฯ ไม่ได้รวมทั้งมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำรหำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคางานเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้าหรืออนิมิบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายໄດ້ວ່າໄມ່ອາຈດເນີນຈານ ຕາມສັນຍາໄດ້ ຄະນະກຽມກາປະກວດຮາຄາຫຼືອມທາວິທາລີ່າ ຈະໃຫ້ຜູ້ເສັນອາຄານັ້ນເຊື້ອແຈ້ງແລະ ແສດງຫລັກສູນທີ່ທຳໄຫ້ເຊື່ອໄດ້ວ່າຜູ້ເສັນອາຄາສາມາດຮັດຕໍາເນີນຈານຕາມປະກວດຮາຄາຈ້າງດ້ວຍວິທີກາຣທາງ ອີເລີກທຣອນິກສີໄໝແລ້ວເສົ່າຈົມບຸຮົນໜ້າ ກາກຄຳເຊື້ອແຈ້ງໄມ່ເປັນທີ່ຮັບຝຶງໄດ້ ມທາວິທາລີ່າ ມີສິທິທີ່ຈະໄມ່ຮັບ ຮາຄາຂອງຜູ້ເສັນອາຄາຢານັ້ນ

6.6 ໃນกรณີ່ທີ່ປະກຸບຂໍ້ເຖິງກາຍຫລັງຈາກການປະກວດຮາຄາຈ້າງດ້ວຍວິທີກາຣທາງ ອີເລີກທຣອນິກສີວ່າ ຜູ້ເສັນອາຄາທີ່ມີສິທິທີ່ໄດ້ຮັບກັດເລືອກເປັນຜູ້ເສັນອາຄາທີ່ມີພົມປະໂໄຍ້ນ໌ຮ່ວມກັນກັບ ຜູ້ເສັນອາຄາຢານັ້ນ ພຣີເປັນຜູ້ມີພົມປະໂໄຍ້ນ໌ຮ່ວມກັນຮ່ວ່າງຜູ້ເສັນອາຄາກັບຜູ້ໃຫ້ບົດກາລົງ ອີເລີກທຣອນິກສີ ປະກວດຮາຄາຈ້າງດ້ວຍວິທີກາຣທາງອີເລີກທຣອນິກສີ ພຣີເປັນຜູ້ເສັນອາຄາທີ່ ກະທຳການອັນເປັນການຂັດຂວາງການແປ່ງຂັນຮາຄາຍ່າງເປັນຫຍຸ້ມ ຕາມຂໍ້ອ 1.8 ມທາວິທາລີ່າ ມີຈຳນາຈທີ່ ຈະຕັດຮາຍຂໍ້ອຜູ້ເສັນອາຄາທີ່ມີສິທິທີ່ໄດ້ຮັບກັດເລືອກດັ່ງກ່າວ ແລະມທາວິທາລີ່າ ຈະພິຈາລະນາລົງໄທ່ ຜູ້ເສັນອາຄາຢານັ້ນເປັນຜູ້ທີ່ຈານ

## 7. ກາຣທໍາສັນຍາຈ້າງ

ຜູ້ໜະກາປະກວດຮາຄາຈ້າງດ້ວຍວິທີກາຣທາງອີເລີກທຣອນິກສີ (ຜູ້ຮັບຈ້າງ) ຈະຕ້ອງທໍາສັນຍາ ຈ້າງຕາມແບນສັນຍາ ດັ່ງນັ້ນໃນຂໍ້ອ 1.5 ກັນມທາວິທາລີ່າ ກາຍໃນ 7 ວັນ ນັບຄັດຈາກວັນທີໄດ້ຮັບແຈ້ງ ແລະຈະຕ້ອງຈາກຫລັກປະກັນສັນຍາເປັນຈຳນວນເງິນທ່າກັບຮ້ອຍລະຫ້າ ຂອງຮາຄາຈ້າງທີ່ປະກວດຮາຄາ ຈ້າງດ້ວຍວິທີກາຣທາງອີເລີກທຣອນິກສີໄດ້ ໄທ້ມທາວິທາລີ່າ ຍືດລື່ອໄວ້ໃນຂະໜາດທໍາສັນຍາ ໂດຍໃຫ້ ຫລັກປະກັນອ່າງໜຶ່ງອ່າງໄດ້ ດັ່ງຕ້ອໄປນີ້

### 7.1 ເງິນສົດ

7.2 ເຊື້ອທີ່ຮັນການສັ່ງຈ່າຍໄທ້ມທາວິທາລີ່າ ໂດຍເປັນເຊື້ອລົງວັນທີທີ່ທໍາສັນຍາຫຼືກ່ອກ່ອນ ພັນຍັນໃໝ່ເກີນ 3 ວັນທຳການຂອງທາງຮາຊາກ

7.3 ພັນຍັນສື່ອຄໍາປະກັນຂອງຮັນການກາຍໃນປະເທດ ຕາມແບນຫັນສື່ອຄໍາປະກັນດັ່ງ ຮະນູໃນຂໍ້ອ 1.6 (2)

7.4 ພັນຍັນສື່ອຄໍາປະກັນຂອງບຣີ້ຢາເຈີນຖຸນ ຢີ້ອບບຣີ້ຢາເຈີນຖຸນຫລັກທຣີພີ້ ທີ່ໄດ້ຮັບ ອຸນຍາດໃຫ້ປະກອບກິຈການເຈີນຖຸນເພື່ອກາພານີ້ຢີ້ແລະປະກອບຫຼຸກຄຳປະກັນຕາມປະກາສຂອງ ຮັນການແຫ່ງປະເທດໄທ່ຢາ ຜົ່ງໄດ້ແຈ້ງຂໍ້ອເວີ່ນໃຫ້ສ່ວນຮາຊາກຕ່າງໆ ຖຣານແລ້ວ ໂດຍອນຸໂລມໃຫ້ໃຫ້ ຕາມແບນຫັນສື່ອຄໍາປະກັນດັ່ງຮະນູໃນຂໍ້ອ 1.6 (2)

### 7.5 ພັນຍັນຕະຫຼຸບາລໄທ

ຫລັກປະກັນນີ້ຈະຄືນໃຫ້ໂດຍໄມ່ມີຄອກເປົ້າກາຍໃນ 15 ວັນ ນັບຄັດຈາກວັນທີຄູ່ສັນຍາ ພັນຍັນຂໍ້ອຜູ້ພັນຕາມສັນຍາຈ້າງແລ້ວ

## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น.....3.....งวด โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแบ่งงวดงานและระยะเวลา ก่อสร้าง ดังนี้

## 9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 15 จะกำหนดในอัตราอีก 0.10 ของค่าจ้าง ตามสัญญาต่อวันแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกราคากาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า .....2....ปี.....-.....เดือน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....30.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี เงินกู้ จาก.....-..... และเงินช่วยเหลือจาก.....-.....

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี จาก.....-..... และเงินช่วยเหลือจาก.....

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกราคากาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 5,172,860 บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดครรช หกสิบบาทถ้วน)

11.2 เมื่อ มหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายไดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามประกราคากาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามามากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคารึเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาบังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาต เช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อมหาวิทยาลัย และจะถอนตัวออกจาก การประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้ว จะต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไว้ในเงื่อนไขที่กำหนด ในข้อ 4.7 (3) (4) และ (5) มิฉะนั้น มหาวิทยาลัยฯ จะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

11.4 ผู้เสนอราคาซึ่งมหawiทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 มหาวิทยาลัยฯ จะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำสั่งประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

11.5 มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 12. การปรับราคาค่าก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาได้ดังระบุใน ข้อ 1.7 จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ขยายออกไปโดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ 1.7

### 13. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายไดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประการนี้แล้ว ผู้เสนอราคาก็ต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาก็ต้องมีและใช้ผู้ช่างทำการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตร ระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ...10....ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- 13.1.....ช่างเชื่อมไฟฟ้า.....
- 13.2.....ช่างเชื่อมแก๊ส.....
- 13.3.....ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร.....
- 13.4.....ช่างเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ.....
- 13.5.....ช่างไม้ (ก่อสร้าง) .....
- 13.6.....ช่างท่อ.....
- 13.7.....ช่างก่ออิฐ.....
- 13.8.....ช่างधานปูน.....
- 13.9.....ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต.....
- 13.10... ช่างสี.....
- 13.11.....ช่างอลูมิเนียม.....
- 13.12.....

ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายชื่อผู้ที่มีมาตรฐานฝีมือช่างดังกล่าวก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงานในแต่ละส่วนงาน

### 14. จัดทำและติดตั้งแผ่นป้าย

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการ จัดทำ และติดตั้งแผ่นป้ายขนาดไม่ต่ำกว่า...1.20 x 2.40 ...เมตร อย่างน้อย.....1.....จุด แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้บน บริเวณสถานที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดในการประ公示 ดังนี้คือ

1. ชื่อหน่วยงาน เจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์พร้อม ดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ
2. ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
3. ปริมาณงานก่อสร้าง

4. ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
5. ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุด
6. วงเงินค่าก่อสร้าง
7. ชื่อเจ้าหน้าที่ ของส่วนราชการผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์และต้องเสนอแบบป้ายให้ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบก่อน

#### 15. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลา ก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฏหมายและ  
ระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2553

ลงชื่อ.....

(นางสุมิตรา สมประสงค์)

นักวิชาการพัสดุ 7

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ