



## ประกาศมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ที่ 224 / 2565

เรื่อง ประกวดราคางานโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรม ด้านหลัง อาคาร 1 ของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

.....  
ตามที่มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มีความประสงค์จะดำเนินงานโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรม ด้านหลัง อาคาร 1 ของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เพื่อให้เป็นพื้นที่หนึ่งของนักศึกษา และภาพลักษณ์ที่สวยงามของมหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 1. ข้อกำหนดลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1.1 เป็นผู้มิอาชีพประกอบการทางด้านธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคานี้โดยตรง
- 1.2 ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องในประเทศไทยและมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการงานประกวดราคาจ้างนี้และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในแต่ละสัญญาที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)/สัญญา โดยผลงานดังกล่าวได้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญาจ้างและผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้วโดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน
- 1.3 ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย จดทะเบียนมาซึ่งชำระเต็มมูลค่าแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี และมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
- 1.4 ไม่เป็นผู้มีชื่ออยู่ในบัญชีผู้ละทิ้งงานของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ
- 1.5 ไม่เคยมีพฤติกรรมในแนวทางที่ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ทำให้มหาวิทยาลัยฯ เกิดความเสียหาย
- 1.6 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- 1.7 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามายื่นซองเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- 1.8 ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับรายละเอียดเอกสารประกอบการเสนอราคาและเข้ารับฟังการชี้แจงสถานที่ของผู้ว่าจ้างและกรอกแบบฟอร์มครบถ้วนมิฉะนั้นจะมิได้รับการพิจารณา

### 2. หลักฐานการเสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องนำสำเนาหลักฐานต่อไปนี้ที่เป็นปัจจุบัน ให้ผู้มีอำนาจลงนามรับรองความถูกต้อง และประทับตราบริษัท/ห้างให้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกไว้ต่างหากจากซองเสนอราคา คือ

- (1) สำเนาทะเบียนการค้าหรือใบภาษีมูลค่าเพิ่มที่กรมสรรพากรออกให้
- (2) สำเนาหนังสือรับรองบริษัทที่ออกโดยสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท พร้อมวัตถุประสงค์ซึ่งสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทออกให้จนถึงวันยื่นซองเสนอราคาไม่เกิน 3 เดือน

- (3) กรณีมอบอำนาจให้บุคคลซึ่งมิใช่กรรมการหรือหุ้นส่วนผู้มีอำนาจเต็ม เพื่อผูกพันในนามนิติบุคคลต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลนั้นเป็นผู้แทนที่มีอำนาจเต็มโดยชอบด้วยกฎหมาย ในกรณีมอบอำนาจให้ทำการแทนบริษัท/ห้าง ให้ปิดอากรแสตมป์ตามประมวลรัษฎากร พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
- (4) กรณีผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมายโดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือแทนบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้จัดจำหน่าย โดยหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันยื่นซองเสนอราคา

2.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก แบบ และรายละเอียดพร้อมใบเสนอราคา (ถ้ามี)

### 3. การเสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยฯ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

3.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (หรือตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด)

3.3 ก่อนยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารการเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสาร

3.4 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเสนอราคา โดยแยกเป็น 3 ซอง ดังนี้

- (1) ซองเอกสารหลักฐานการจดทะเบียนบริษัท/ห้าง สำเนา 1 ชุด โดยระบุหน้าซองว่า  
“เอกสารหลักฐานการจดทะเบียนบริษัท/ห้าง”
- (2) ซองข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะ และรายละเอียดของรายการที่เสนอ ต้นฉบับ 1 ชุดพร้อมสำเนา 7 ชุด โดยระบุหน้าซองว่า “เอกสารด้านคุณลักษณะ (เอกสารแนบส่วนที่1)”
- (3) ซองข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย แบบฟอร์มใบเสนอราคา ต้นฉบับ 1 ชุดพร้อมสำเนา 7 ชุด โดยระบุหน้าซองว่า “เอกสารด้านราคา (เอกสารแนบส่วนที่ 2) ”

3.5 หลักประกันซอง

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองประกวดราคาเป็นจำนวน 112,500.00 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ของวงเงินตามสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด หรือ
- (2) แคนเชียร์เช็ค หรือ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ภายในประเทศ

หลักประกันของตามที่ระบุในข้อนี้ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยจะคืนให้ผู้เสนอราคาภายใน 15 วันทำการ นับแต่วันที่คณะกรรมการเปิดซองและพิจารณาผล เว้นแต่ ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกไว้จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญา หรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

ผู้เสนอราคาจะต้องปิดผนึกซองทั้ง 3 ซองให้เรียบร้อยพร้อมประทับตรา พร้อมลงลายมือชื่อกำกับไว้ที่รอยผนึกซองและจำหน่ายซองถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองและพิจารณาผลการประกวดราคา” โดยยื่นต่อคณะกรรมการรับซองประกวดราคา ในวันศุกร์ที่ 23 ธันวาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 9.00 ถึงเวลา 12.00 น. ณ ที่ทำการกองพัสดุและจัดการทรัพย์สิน อาคาร 14 ชั้น 2 และคณะกรรมการฯ จะเปิดซองพิจารณา ในวันศุกร์ที่ 23 ธันวาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม กองอาคารและสิ่งแวดล้อม อาคาร 15 ชั้น 1

เมื่อพ้นกำหนดเวลาการยื่นซองเสนอราคาแล้ว คณะกรรมการรับซองประกวดราคา จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด คณะกรรมการเปิดซองและพิจารณาผลการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และแจ้งสิทธิการยื่นเสนอราคาก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านราคา

#### 4. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

4.1 ผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่ เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารเสนอราคาในส่วนที่มีไขสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เท่านั้น

4.2 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีกรณณ์ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (1) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (3) ราคาที่เสนอมีการขาด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

4.3 ในการตัดสินใจประกวดราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการฯ พิจารณาผลการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

4.4 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจยกเลิกการเสนอราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยจะพิจารณายกเลิกเสนอราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่จ้าง หากมีเหตุเชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา ในกรณีนี้ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการฯ พิจารณาผลการประกวดราคา หรือ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

## 5. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยภายใน 7 วัน หลังจากได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยฯ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาสุทธิซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด หรือ
- (2) แคนเชียร์เช็ค หรือ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ภายในประเทศ

หากผู้ได้รับคัดเลือกไม่ดำเนินการทำสัญญาเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยฯ ตามเวลาที่กำหนด มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญากับทางมหาวิทยาลัยเป็นผู้ที่จ้าง และขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคารายอื่นแทน

## 6. การชำระเงิน

การชำระเงินค่าจ้างจะชำระเมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบพัสดุฯ/งานจ้างตามสัญญาและผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใน 30 วัน โดยแบ่งเป็นงวดๆ หรือตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ

7. ข้อกำหนดลักษณะเฉพาะพัสดุหรืออุปกรณ์/การจ้าง (ตามเอกสารแนบส่วนที่ 1)

ผู้ใดมีความสนใจและประสงค์จะยื่นซองประกวดราคางานดังกล่าว โปรดติดต่อขอรับรายละเอียดการยื่นซองประกวดราคาได้ที่ คุณประดุง ศรีอุตร รักษาการหัวหน้าแผนกก่อสร้าง โครงการก่อสร้างและปรับปรุงมหาวิทยาลัยฯ ในเวลาทำการ โทรศัพท์ 02-697-6056 หมายเลขโทรสาร 02-697-6559 หรือ Web : [www.utcc.ac.th](http://www.utcc.ac.th) (เลือกประกาศจัดซื้อ) และขอทราบรายละเอียดคุณสมบัติเพิ่มเติมได้ที่ คุณณัฏเดชาร สุธิวาริพงษ์ โทรศัพท์ 02-697-6559 ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2565



(ดร.พินิตรา ปัทมานนท์)

ประธานคณะกรรมการเปิดซองและพิจารณาผลการประกวดราคาฯ  
ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยที่ 396/2564

ร่างขอบเขตคุณลักษณะเฉพาะ  
โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมด้านหลังอาคาร 1

## ร่างขอบเขตคุณลักษณะเฉพาะโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมด้านหลังอาคาร 1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มีแผนปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในมหาวิทยาลัยฯ รวมถึงบริเวณทางเข้าด้านหน้าให้มีความสวยงาม ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวยังเชื่อมต่อกับที่นั่งสำหรับนักศึกษา บริเวณด้านหลังอาคาร 1 และบริเวณซุ้มร้านค้าด้านหลังอาคาร 1

### 2. วัตถุประสงค์

ปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหลังอาคาร 1 และที่นั่งสำหรับนักศึกษา บริเวณด้านหลังอาคาร 1

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ต้องเป็นผู้มีอาชีพขาย หรือ รับจ้าง เกี่ยวกับงานนั้นๆ
- 3.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้ตัดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
- 3.3 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
- 3.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### 4. แบบรูป และรายการละเอียด หรือคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน

ลำดับที่	รายละเอียดแบบก่อสร้างงาน Landscape (Hardscape)	ปริมาณหน่วย
1.	งาน HARDSCAPE	
1.1	งาน PATTERN พื้น PLAZA และฝั่ง COVER Walkway	
1.1.1	งานรื้อถอนและปรับระดับพื้นเดิม	ตรม.
1.1.2	วัสดุ	
1.1.2.1	S1 - กระเบื้องปูพื้นรุ่น Laguna ขนาด 10*20 cm. สี White beach	ตรม.
1.1.2.2	S2 - กระเบื้องปูพื้นรุ่น Laguna ขนาด 10*20 cm. สี Grey reef	ตรม.
1.1.2.3	S3 - กระเบื้องปูพื้นรุ่น Laguna ขนาด 10*20 cm. สี Black pearl	ตรม.
1.1.2.4	T2 - แผ่นทางเท้ารุ่น SLAB สีเทา ขนาด 40*40 cm. ของ RCM	ตรม.
1.2	งานทาสีถนน	
1.2.1	วัสดุ	
1.2.1.1	CON1 - คอนกรีตทาสี TOA ROOF PAINT R583	ตรม.
1.2.1.2	CON2 - คอนกรีตทาสี TOA ROOF PAINT R582	ตรม.
1.2.1.3	CON3 - คอนกรีตทาสี TOA ROOF PAINT R581	ตรม.
2.	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง	

2.1	ไฟส่องต้นไม้รุ่น LC-AL0210 ของ Light corner	14 ชุด
2.2	ไฟส่องต้นไม้รุ่น LC-AL0210 (Mounting Strap) ของ Light corner	9 ชุด
2.3	ไฟ BALLARD รุ่น LC-BL0425 สูง 0.60 ม. ของ Light corner	5 ชุด
2.4	ไฟ LED STRIP LIGHT รุ่น LED NEON FLEX LC-SL0315 ของ Light corner	
<b>3.</b>	<b>งานฝารางระบายน้ำ</b>	
3.1	วัสดุ	
3.1.1	ฝารางระบายน้ำ คสล (สำหรับทางเท้า) ของ CCP	ชุด
<b>4.</b>	<b>งานที่นั่ง 01</b>	
4.1	โครงสร้างก่ออิฐฉาบปูน	ตรม.
4.2	วัสดุ	
4.2.1	TZ1 - หินขัด TERRAZZO เบอร์ 3 (โทนสีฟ้า)	
<b>5.</b>	<b>งานที่นั่ง 02</b>	
5.1	โครงสร้างก่ออิฐฉาบปูน	ตรม.
5.2	วัสดุ	
5.2.1	TZ1 - หินขัด TERRAZZO เบอร์ 3 (โทนสีฟ้า)	ตรม.
<b>6.</b>	<b>งานที่นั่ง 03 (Bench)</b>	
6.1	โครงสร้างก่ออิฐฉาบปูน	ตรม.
6.2	วัสดุ	
6.2.1	หินขัด TERRAZZO เบอร์ 3 (โทนสีฟ้า)	ตรม.
<b>7.</b>	<b>งานที่นั่ง 04 (ที่นั่งแบบกล่อง)</b>	
7.1	โครงสร้างก่ออิฐฉาบปูน	ตรม.
7.2	วัสดุ	
7.2.1	กระเบื้องรุ่น MONOCOLOUR สี GLORY BLUE DELIGHT ขนาด 10*10 cm. ของ ME DISTRIBUTION	ตรม.
7.2.2	กระเบื้องรุ่น MONOCOLOUR สี CHEDDAR ขนาด 10*10 cm. ของ ME DISTRIBUTION	ตรม.
7.2.3	กระเบื้องรุ่น ME - Q662030R ขนาด 60*60 cm. หน้า 2 cm. ของ ME DISTRIBUTION	ตรม.
<b>8.</b>	<b>งาน FEATURE WALL</b>	
8.1	วัสดุ	
8.1.1	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 2*6" ทำสี TOA 8303	ม.
8.1.2	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 2*4" ทำสี TOA 8303	ม.
8.1.3	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 2*4" ทำสี TOA 7910	ม.



8.1.4	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 2*4" ทำสี TOA 7360	ม.
8.1.5	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 2*4" ทำสี TOA 8305	ม.
8.1.6	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 3*4" ทำสี TOA 7910	ม.
8.1.7	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 3*4" ทำสี TOA 7360	ม.
8.1.8	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 3*4" ทำสี TOA 8305	ม.
8.1.9	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 4*4" ทำสี TOA 7910	ม.
8.1.10	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 4*4" ทำสี TOA 7360	ม.
8.1.11	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 4*4" ทำสี TOA 8305	ม.
8.1.12	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 4*4" ทำสี TOA 7989	ม.
<b>9.</b>	<b>งาน Cover Walkway</b>	
9.1	งานรื้อถอนโครงเหล็ก	ตรม.
9.2	วัสดุ	
9.2.1	โครงเหล็กเดิมทำสี TOA 7360	ตรม.
9.2.2	โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1*2" ทำสี TOA 7360	ตรม.
9.2.3	เหล็กกลม ขนาด 1/2" TOA 7360	ตรม.
9.2.4	หลังคาโปร่งแสงรุ่น TRP25-750 SS ของ AMPELITE	ตรม.
9.2.5	Smarboard หน้า 4 mm. ทำสี TOA 8307	ตรม.

ลำดับที่	รายละเอียดแบบก่อสร้างงาน Landscape (Softscape)	ปริมาณหน่วย
<b>1.</b>	<b>งานไม้ยืนต้น</b>	
1.1	ต้นทองอุไร ขนาดลำต้น 6" ทรงพุ่ม 2 เมตร สูง 2.5 เมตร (ทรงพุ่มเต็ม)	4 ต้น
1.2	ต้นสะเดา ขนาดลำต้น 6" ทรงพุ่ม 4 เมตร สูง 6 เมตร (ทรงพุ่มเต็ม)	10 ต้น
1.3	ต้นจิกน้ำ ขนาดลำต้น 8" ทรงพุ่ม 5 เมตร สูง 8 เมตร (ทรงพุ่มเต็ม)	1 ต้น
<b>2.</b>	<b>งานไม้พุ่มและไม้คลุมดิน</b>	
2.1	เตยหอม สูง 0.50 ม. กระจาย 10" @0.25 ม.	ต้น
2.2	ต้อยติ่งฝรั่ง สูง 0.70 ม. กระจาย 12" @0.30 ม.	ต้น
2.3	สนเข็มจันทร์แดง สูง 0.40 ม. กระจาย 10" @0.25 ม.	ต้น
2.4	ถั่วบราซิล สูง 0.20 ม. กระจาย 6" @0.15 ม.	ต้น
2.5	เฟิร์นฮาวาย สูง 0.60 ม. กระจาย 12" @0.30 ม.	ต้น
2.6	หนวดปลาหมึกแคระ สูง 0.30 ม. กระจาย 10" @0.25 ม.	ต้น
2.7	ฟีโลเดนดรอน มรกตหยก สูง 0.50 ม. กระจาย 10" @0.25 ม.	ต้น

3.	ไม้ค้ำยัน	
3.1	PINE TREE STAKE 0.10*3.00 m. (MIN) ไม้สนขนาด 0.10*3.00 ม.	ชุด
3.2	PINE TREE STAKE 0.15*5.00 m. (MIN) ไม้สนขนาด 0.15*5.00 ม.	ชุด
4.	ดินถมปลูก	
4.1	ELEVATED RIDGE 100-200 mm. OVER SURROUNDING GRADE TO PROVIDE PONING ยกขอบหลุมปลูกสูง 100-200 มม.	ตรม.

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ (สำหรับงานจัดจ้าง)

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายในระยะเวลา 120 วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือมหาวิทยาลัยฯ ส่งมอบพื้นที่ให้ดำเนินการ

#### 6. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจัดซื้อจัดจ้างนี้ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า หากผู้เสนอราคาบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยฯ มหาวิทยาลัยฯ สามารถสรรหาผู้รับจ้างรายอื่นมาดำเนินการแทน โดยหักค่าจ้างจากเงินค้ำประกันผลงาน

#### 7. เงื่อนไขการชำระเงิน

หลังจากประกาศผลการประมูลแล้ว ผู้ที่ชนะการประมูลต้องยื่นงวดงานพร้อมรายการปริมาณและราคา (B.O.Q.) ที่ปรับแก้ราคาให้เท่ากับราคาที่ต่อรองราคาแล้วให้คณะกรรมการฯ ภายใน 5 วันทำการ

#### 8. ค่าปรับ

หากผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขาย/ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ตามที่สัญญากำหนด

#### 9. กำหนดยื่นราคา

กำหนดให้ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

## เอกสารส่วนที่ 1

### แบบสอบถามคุณลักษณะเฉพาะ โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมด้านหลังอาคาร 1

มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

**แบบสอบถามคุณลักษณะเฉพาะ**  
**โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมด้านหลังอาคาร 1**

**1. แบบรูป และรายการละเอียด หรือคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน**

ลำดับ	รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียดที่ เสนอให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
1	งานเตรียมงานและงานรื้อถอน		
2.	หมวดโครงสร้าง		
2.1	งานหลังคา		
2.2	งานทำม้านั่ง		
2.3	งานอื่นๆ(ถ้ามี)		
3.	หมวดงานสถาปัตยกรรม		
3.1	งานพื้น		
	- พื้นชุ่มที่นั่งนักศึกษา		
	- พื้นถนน		
	- พื้นที่นั่งหลังอาคาร 1		
	- พื้นข้างอาคารหอประชุม		
	- งานอื่นๆ(ถ้ามี)		
3.2	งานผนัง		
	- ผนังบอร์ดชุ่มที่นั่งนักศึกษา		
	- ผนังปิดแอร์ข้างอาคารหอประชุม		
	- งานอื่นๆ(ถ้ามี)		
3.3	งานวางระบายน้ำ คสล.		
	- วางระบายน้ำสำเร็จรูป		
	- ฝาท่อวางระบายน้ำ		
	- งานอื่นๆ(ถ้ามี)		
4	หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง		
	- งานแสงสว่าง		
	- งานเต้ารับ		
	- งานอื่นๆ(ถ้ามี)		
5.	หมวดงานร้านค้า		
5.1	งานโครงสร้าง		
5.2	งานผนังร้านค้า		

5.3	งานพื้นร้านค้า		
5.4	งานฝ้าเพดาน		
5.5	งานไฟฟ้า+เต้ารับ		
5.6	งานประตู-หน้าต่าง		
5.7	งานป้ายต่างๆ		
5.8	งานอื่นๆ(ถ้ามี)		

ลำดับ	รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียดที่ เสนอให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
	<b>แบบก่อสร้างงาน Landscape (Softscape)</b>		
<b>1.</b>	<b>งานไม้ยืนต้น</b>		
1.1	ต้นทองอุไร ขนาดลำต้น 6" ทรงพุ่ม 2 เมตร สูง 2.5 เมตร (ทรงพุ่มเต็ม) จำนวน 4 ต้น		
1.2	ต้นสะเดา ขนาดลำต้น 6" ทรงพุ่ม 4 เมตร สูง 6 เมตร (ทรงพุ่มเต็ม) จำนวน 10 ต้น		
1.3	ต้นจิกน้ำ ขนาดลำต้น 8" ทรงพุ่ม 5 เมตร สูง 8 เมตร (ทรงพุ่มเต็ม) จำนวน 1 ต้น		
<b>2.</b>	<b>งานไม้พุ่มและไม้คลุมดิน</b>		
2.1	เตยหอม สูง 0.50 ม. กระจาย 10" @0.25 ม.		
2.2	ต้อยติ่งฝรั่ง สูง 0.70 ม. กระจาย 12" @0.30 ม.		
2.3	สเน่ห์จันทร์แดง สูง 0.40 ม. กระจาย 10" @0.25 ม.		
2.4	ถั่วบราซิล สูง 0.20 ม. กระจาย 6" @0.15 ม.		
2.5	เฟิร์นฮาวาย สูง 0.60 ม. กระจาย 12" @0.30 ม.		
2.6	หนวดปลาหมึกแคะ สูง 0.30 ม. กระจาย 10" @0.25 ม.		
2.7	ฟีโลเดนดรอน มรกตหยก สูง 0.50 ม. กระจาย 10" @0.25 ม.		
<b>3.</b>	<b>ไม้ค้ำยัน</b>		
3.1	PINE TREE STAKE 0.10*3.00 m. (MIN) ไม้สน ขนาด 0.10*3.00 ม.		

3.2	PINE TREE STAKE 0.15*5.00 m. (MIN) ไม้สน ขนาด 0.15*5.00 ม.		
4.	<b>ดินถมปลูก</b>		
4.1	ELEVATED RIDGE 100-200 mm. OVER SURROUNDING GRADE TO PROVIDE PONING ยกขอบหลุมปลูกสูง 100-200 มม.		
	รวมย่อย 1 + 2		
	ค่าดำเนินการ		
	ภาษี 7 %		
	รวมทั้งสิ้น		

## 2. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายในระยะเวลา 120 วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือมหาวิทยาลัยฯ ส่งมอบพื้นที่ให้ดำเนินการ

## 3. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจัดซื้อจัดจ้างนี้ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า หากผู้เสนอราคาบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยฯ มหาวิทยาลัยฯสามารถสรรหาผู้รับจ้างรายอื่นมาดำเนินการแทน โดยหักค่าจ้างจากเงินค้ำประกันผลงาน

## 4. เงื่อนไขการชำระเงิน

หลังจากประกาศผลการประมูลแล้ว ผู้ที่ชนะการประมูลต้องยื่นงวดงานพร้อมรายการปริมาณและราคา (B.O.Q.) ที่ปรับแก้ราคาให้เท่ากับราคาที่ต่อรองราคาแล้วให้คณะกรรมการฯ ภายใน 5 วันทำการ

## 5. ค่าปรับ

หากผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขาย/ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัยฯตามที่สัญญากำหนด

## 6. กำหนดยื่นราคา

กำหนดให้ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

## เอกสารส่วนที่ 2

### แบบใบเสนอราคา

### โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมด้านหลังอาคาร 1

บริษัท .....

มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

พ.รท. ธีรวัฒน์

**แบบใบเสนอราคา**

## 1. รายละเอียดผู้เสนอราคา

(ชื่อบุคคล/บริษัท)..... อยู่เลขที่ .....

ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทร ..... โดย .....

ผู้ลงนามข้างทำยนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกาศมหาวิทยาลัยเลขที่ ...../25.....

โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนที่กำหนด

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในประกาศมหาวิทยาลัย ตามกำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	เลขที่/รุ่น รายละเอียดและ คุณลักษณะ เฉพาะ (โดยสังเขป)	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น
				ราคา	ภาษี มูลค่า เพิ่ม	รวมเงิน	
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>							

(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และ  
ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว3. คำเสนอนี้จะยื่นราคาอยู่เป็นระยะเวลา 60 วัน นับตั้งแต่วันเปิดซองเสนอราคา และมหาวิทยาลัยฯอาจ  
รับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควรที่  
มหาวิทยาลัยฯ ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะดำเนินการดังนี้

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายกับมหาวิทยาลัยฯ ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่  
ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ได้ระบุให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลง  
นามในสัญญาเป็นจำนวน.....(ตามประกาศ) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็น  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้อง และครบถ้วนหากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่  
มหาวิทยาลัยฯ และมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้ หรือมหาวิทยาลัยฯ อาจจะ  
เรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้

พ.ธรรมา จิรินทร์



5. ข้าพเจ้ายอมรับว่ามหาวิทยาลัยฯ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แค็ตตาล็อก แบบรูป และรายการละเอียด ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่มหาวิทยาลัยฯ พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมให้มหาวิทยาลัยฯ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยฯ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ คินให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลข และตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่ามหาวิทยาลัยฯ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยมิชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

ประทับตรา (ถ้ามี)

พ.ธรรมา พิทักษ์

## รายการเอกสารแนบเพิ่มเติม (ถ้ามี)

1. ใบเสนอราคาของทางบริษัท (Quotation)
2. บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (BOQ)
3. แค็ตตาล็อกสินค้า
4. แบบรูป
5. รายการละเอียด
6. ประวัติบริษัท (Company Profile)
7. ผลงานอ้างอิง
8. เอกสารประกอบอื่นๆ