



ประกาศมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ที่ 139 / 2568

เรื่อง สอบราคาโครงการปรับปรุง

ปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง อาคาร 9 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ด้วย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มีความประสงค์สอบราคาโครงการก่อสร้างและปรับปรุง
ห้องน้ำชาย - หญิง อาคาร 9 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ข้อกำหนดลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1.1 เป็นผู้มิอาชีพประกอบการทางด้านธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคานี้โดยตรง
- 1.2 ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีทุนจดทะเบียน หรือมีการเพิ่มทุนไม่ต่ำกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
- 1.3 ไม่เคยมีพฤติกรรมในแนวทางที่ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ทำให้มหาวิทยาลัยฯ เกิดความเสียหาย
- 1.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- 1.5 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามายุ่งของเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

2. หลักฐานการเสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอหลักฐานต่อไปนี้ที่เป็นปัจจุบัน ให้ผู้มีอำนาจลงนามรับรองความถูกต้อง และประทับตราบริษัท/ห้าง/ร้าน ให้เรียบร้อย โดยแยกไว้ต่างหากจากซองเสนอราคา คือ

- (1) สำเนาทะเบียนการค้าหรือใบภาษีมูลค่าเพิ่มที่กรมสรรพากรออกให้
- (2) สำเนาหนังสือรับรองบริษัทที่ออกโดยสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท พร้อมวัตถุประสงค์ซึ่งสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทออกให้จนถึงวันยื่นของเสนอราคาไม่เกิน 3 เดือน
- (3) กรณีมอบอำนาจให้บุคคลซึ่งมิใช่กรรมการหรือหุ้นส่วนผู้มีอำนาจเต็ม เพื่อผูกพันในนามนิติบุคคลต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลนั้นเป็นผู้แทนที่มีอำนาจเต็มโดยชอบด้วยกฎหมายในกรณีมอบอำนาจให้ทำการแทนบริษัท/ห้าง/ร้านให้ปิดการแสดมป้ตามประมวลรัษฎากร พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
- (4) กรณีผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมายโดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือแทนบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้จัดจำหน่าย โดยหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันยื่นของเสนอราคา

2.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก แบบ และรายละเอียดพร้อมใบเสนอราคา (ถ้ามี)

3. การเสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยฯ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

3.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ไม่เกิน 45 วันทำการ นับถัดจากวันลงนามของสัญญา (หรือตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด)

3.3 ก่อนยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารการเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสาร

3.4 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเสนอราคา โดยแยกเป็น 3 ซอง ดังนี้

(1) ซองเอกสารหลักฐานการจดทะเบียนบริษัท/ห้างร้าน สำเนา 1 ชุด โดยระบุหน้าซองว่า

“เอกสารหลักฐานการจดทะเบียนบริษัท/ห้างร้าน”

(2) ซองข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะ และรายละเอียดของรายการที่เสนอ ต้นฉบับ 1 พร้อมสำเนา 5 ชุด โดยระบุหน้าซองว่า “เอกสารด้านคุณลักษณะ (เอกสารส่วนที่ 1) ”

(3) ซองข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย แบบฟอร์มใบเสนอราคา ต้นฉบับ 1 ชุดพร้อมสำเนา 5 ชุด โดยระบุหน้าซองว่า “เอกสารด้านราคา (เอกสารส่วนที่ 2) ”

ผู้เสนอราคาจะต้องปิดผนึกซองทั้ง 3 ซองให้เรียบร้อยพร้อมประทับตรา พร้อมลงลายมือชื่อกำกับไว้ที่รอยผนึกซองและเจ้าหน้าที่ซองถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา” โดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ ในวันศุกร์ที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ.2568 ระหว่างเวลา 09.00 ถึงเวลา 12.00 น. ณ ที่ทำการกองพัสดุและจัดการทรัพย์สิน อาคาร 14 ชั้น 2 และคณะกรรมการฯ จะเปิดซองพิจารณาในวันศุกร์ที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ.2568 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม 3 อาคาร 24 ชั้น 15

เมื่อพ้นกำหนดเวลาการยื่นซองเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่พัสดุจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และแจ้งสิทธิการยื่นเสนอราคาก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านราคา

กำหนดการดูพื้นที่ ผู้ใดมีความสนใจและประสงค์จะเข้ามาดูพื้นที่ ติดต่อได้ที่ คุณรมิดา แก้วอำไพ
อาคาร 10 ชั้น 5 ในวันอังคารที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ.2568 ระหว่างเวลา 09.00 ถึงเวลา 12.00 น.
โทรศัพท์ 0-2697-6052

4. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

4.1 ผู้เสนอราคายาใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด คณะกรรมการฯ จะไม่
รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายา นั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจาก
เงื่อนไขของเอกสารเสนอราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะ
ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เท่านั้น

4.2 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดใน
ใบเสนอราคา

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็น
สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายาอื่น

(3) ราคาที่เสนอมีการขาด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือ
ชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

4.3 ในการตัดสินใจสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการฯ พิจารณาผลการสอบราคา
หรือมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด
ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก
หลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

4.4 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ
ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการ
ใด หรืออาจยกเลิกการเสนอราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยเป็นเด็ดขาด
ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยจะพิจารณายกเลิกเสนอราคา
และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุเชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อทำไปโดยไม่สุจริต หรือมี
การสมยอมกันในการเสนอราคา ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามสัญญาได้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยจะให้ผู้เสนอ
ราคารายอื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาให้เสร็จ
สมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอ
ราคายา นั้น

5. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยภายใน 7 วัน หลังจากได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยฯ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ของราคาสุทธิซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

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

หากผู้ได้รับคัดเลือกไม่ดำเนินการทำสัญญาเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยฯ ตามเวลาที่กำหนด มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญากับทางมหาวิทยาลัยฯ เป็นผู้ทิ้งงาน และขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคารายอื่นแทน

6. การชำระเงิน

การชำระเงินค่าซื้อ(พัสดุหรืออุปกรณ์)/ค่าจ้างระบบ จะชำระเงินเมื่อผู้ชนะการสอบราคาได้ส่งมอบพัสดุ/งานหรืออุปกรณ์ตามสัญญาและผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จำนวนเต็มร้อยละเปอร์เซ็นต์

7. ข้อกำหนดลักษณะเฉพาะพัสดุหรืออุปกรณ์/การจ้าง (ตามเอกสารส่วนที่ 1)

ผู้ใดมีความสนใจและประสงค์จะยื่นซองสอบราคางานดังกล่าว โปรดติดต่อขอรับรายละเอียดการยื่นซองสอบราคาได้ที่ คุณจิราพร เปียนชัย กองพัสดุและจัดการทรัพย์สิน อาคาร 14 ชั้น 2 ในเวลาทำการ โทรศัพท์ 0-2697-6066 หรือ Web : www.utcc.ac.th (เลือกประกาศจัดซื้อ) และขอทราบรายละเอียดคุณสมบัติเพิ่มเติมได้ที่ คุณรมิดา แก้วอำไพ โทรศัพท์ 0-2697-6052 ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2568



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลักขณา เสาธยะนันท์)

รักษาการรองอธิการบดีอาวุโสสายงานวิชาการและงานวิจัย

ประธานคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ที่ 747/2567

เอกสารส่วนที่ 1

แบบสอบถามคุณลักษณะเฉพาะของ
โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง อาคาร 9 ชั้น 2
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย



แบบสอบถามคุณลักษณะเฉพาะของ
โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง อาคาร 9 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

1. แบบรูป และรายการละเอียด หรือคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียดที่เสนอ ให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
1. หมวดงานรื้อถอน 1.1 ผู้เสนอราคา ต้องดำเนินการรื้อถอนสิ่งติดตั้งอยู่ในห้องสุขาเดิมและขนย้ายไปทิ้งนอกมหาวิทยาลัย ส่วนอุปกรณ์ที่ยังใช้งานได้ส่งคืนมหาวิทยาลัย และติดตั้งอุปกรณ์ใหม่มาใช้ในการปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชาย-หญิงใหม่จำนวน 5 ห้อง ในหมวดหมวดถัดไปดังนี้ 2. หมวดงานพื้น 2.1 งานปรับพื้น (Self-Leveling) 2.2 TL-01 งานกระเบื้องพื้นห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง กระเบื้อง GT GXX42020 LUXURY WHITE SOFT 24X24 IN หรือรุ่นอื่นที่เทียบเท่า กระเบื้องพื้นผิวมันไม่ลื่น ทั้งนี้ก่อนนำมาใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดของกระเบื้องพื้นและผนัง รวมทั้งสีของกระเบื้อง ส่งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง 3. หมวดงานผนัง 3.1 W - 01 งานกระเบื้องผนังห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง ปูชนฝาเพดาน (หรือตามความที่ผู้ว่าจ้างระบุตามความเหมาะสม) ของห้องน้ำทั้งหมด กระเบื้อง DMELBOURNE WHITE R10 (AGT602121R) 60X60 CM BOONTHAVORN หรือรุ่นอื่นที่เทียบเท่า 3.2 W - 02 งานกระเบื้องผนังหลังชักโครกห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง และหลังโถปัสสาวะชาย		

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียดที่เสนอ ให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
ชูการ์รุ่น-ขาว 10X16 *A BOONTHAVORN หรือรุ่นอื่นที่เทียบเท่า 3.3 W - 03 งานกระเบื้องTOPเคาน์เตอร์ห้องน้ำ ชายและห้องน้ำหญิง กระเบื้องจันทร์วาดขาว 10X16*A - (EXC.) BOONTHAVORN หรือ รุ่นอื่นที่เทียบเท่า 3.4 E - 01 งานติดตั้งห้องซอยใช้น้ำสำเร็จรูป แบบชนิดกันน้ำ หนา 25 มม.ใหม่ จำนวนห้อง เท่ากับของเดิม รวมแผงกันโลปัสวะชาย WILLY PARTITION (Willy-fo50) หรือรุ่นอื่น ที่เทียบเท่า 3.5 E - 02 งาน WILLY PARTITION ห้องน้ำ หญิง (Willy-fo10) หรือรุ่นอื่นที่เทียบเท่า 4. หมวดงานฝ้าและทาสี 4.1 C - 01 แผ่นยิปซัมทนชื้น SCG ตราช้างพลัส (มอยส์บล็อก) หนา 9 มม. ขอบเรียบ 120x240 ซม. หรือเทียบเท่า (พร้อมทาสี ภายในตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดโดยใช้ ผลิตภัณฑ์ ICI, TOA โดยได้รับความเห็นชอบ จากผู้ว่าจ้าง) 4.2 C - 02 ติดตั้งช่อง Service ขนาด 60x60 m. จำนวน 2 ช่อง/ห้อง ตำแหน่งตามที่ผู้ว่าจ้าง กำหนด โดยใช้ผลิตภัณฑ์ตราช้าง ตราเพชร , ตราบ้าน หรือเทียบเท่า 5. หมวดงานไฟฟ้า 5.1 L - 01 พัฒนาระบบอากาศ ติดผนัง สีขาว EX-25SKC7T ใบพัด 10 นิ้ว พร้อมท่อรวมทั้ง ติดตั้งGrill อลูมิเนียมอบขาว ภายในนอก อาคารใหม่ ผลิตภัณฑ์ MITSUBISHI/หรือ เทียบเท่า		

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียดที่เสนอ ให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
5.2 L - 02 ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ห้องน้ำชาย - ห้องน้ำหญิง EILON ดาวไลท์ LED แบบฝังหน้าเหลี่ยม 5 นิ้ว 9W รุ่นTP-SDW-9DLแสงเคยไลท์ หรือเทียบเท่า 5.3 L - 03 ติดตั้งสายไฟสำหรับอุปกรณ์สุขภัณฑ์ และติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าชนิดทางเดียว จำนวน 3 วงจรต่อห้อง โดยใช้ผลิตภัณฑ์ BTICINO,CLIPSAL,PANASONIC โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง แต่สายไฟฟ้าTHW ให้ใช้ตามมาตรฐาน วสท.(11-2531) ยี่ห้อ PHELPS DODGE,THAI YAZAKI,BANGKOK CABLE โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง		
6. หมวดงานสุขภัณฑ์ 6.1 F - 01 โถปัสสาวะชายใหม่ ยี่ห้อ cotto รุ่น C30207 สีขาว ชนิดอัตโนมัติพร้อมระบบเซนเซอร์ ฟลัชวาล์ว หรือเทียบเท่า 6.2 F - 02 เซ็นเซอร์โถปัสสาวะชาย ชนิดน้ำเข้าด้านหลัง แบบถ่านอัลคาไลน์ ยี่ห้อ Toto รุ่น TTUE601DC2 หรือเทียบเท่า 6.3 F - 03 ชักโครกห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง C105617สุขภัณฑ์ขึ้นเดียว4.8ลิตร VISTA หรือเทียบเท่า 6.4 F - 04 ก๊อกอ่างล้างหน้า MOGEN รุ่น FCA46C หรือเทียบเท่า 6.5 F - 05 ติดตั้ง Floor Drain ชนิดดักกลิ่น ภายในห้องน้ำทั้งหมดให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ โดยใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ KNACK,VRH,Cottoหรือเทียบเท่า โดยต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนดำเนินการ		



รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียดที่เสนอ ให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
6.6 F – 06 ติดตั้ง Clean Out ภายในห้องน้ำ ทั้งหมดให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ โดยใช้ ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ KNACK,VRH,Cottoหรือ เทียบเท่า โดยต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง เป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการ 6.7 F - 07 สายฉีดชำระครบชุด COTTO CT666N#WH(HM) สีขาว หรือเทียบเท่า 6.8 F - 08 ก๊อกอ่างล้างหน้าน้ำเย็นสแตนเลส แบบอัตโนมัติ COTTO รุ่น CT4924DC#SA พร้อมท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้าง หน้าในห้องชาย-หญิง ในกรณีไม่มียี่ห้อตามที่ กำหนดข้างต้น สามารถให้ใช้ยี่ห้อที่มี คุณสมบัติเทียบเท่ากับยี่ห้อดังกล่าว โดยต้อง ได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนดำเนินการ 6.9 F - 09 ก๊อกบอลสนาม SANWA รุ่น CKT 15 ขนาดเกลียว 1/2 นิ้ว สีแดง หรือเทียบเท่า 6.10 F - 10 กระจกเงาห้องน้ำชายและห้องน้ำ หญิง กระจกเรียบ MOYA VM-8020 80x60 ซม. หรือเทียบเท่า 6.11 F - 11 อ่างล้างหน้าห้องน้ำชายและห้องน้ำ หญิงCOTTO C003427 เซนเซชั่น-เรคแทงโก Hyg. อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์ สีขาว 8852425456205 หรือเทียบเท่า 6.12 สต็อบวาล์ว 3 ทาง วาล์วเปิด-ปิดแยก แบบ ติดผนัง รุ่น BONNY หรือเทียบเท่า		
7. ข้อกำหนดในการทำงาน 7.1 วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับปรุงก่อสร้าง ครั้งนี้ หากไม่มีตรงตามรายละเอียดที่ระบุไว้ ในแบบ รูปแบบรายการ หรือข้อกำหนด รายละเอียด (Specification) ผู้รับจ้างจะต้อง		



รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียดที่เสนอ ให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าของที่ระบุไว้ โดยต้องจัดส่งรายละเอียดคุณลักษณะและตัวอย่างวัสดุที่จะเปลี่ยนแปลง รวมถึงตัวอย่างกระเบื้องผนัง พร้อมระบุสีและลวดลาย ส่งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งหรือใช้งานจริงในโครงการ 7.2 จัดเตรียมพัดลมและท่ออากาศขนาด 12 นิ้ว พร้อมท่ออ่อน (Flexible Duct) และถุงกรองฝุ่นสำหรับใช้ในการระบายอากาศ และฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการทำงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบทางด้านมลภาวะทางอากาศต่อพื้นที่ข้างเคียง 7.3 ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บและรักษาความสะอาดในบริเวณที่ปฏิบัติงานอยู่เสมอ รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง หรือตัวแทน ให้อยู่ในความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาในการจ้างงาน และเมื่อทำงานแล้วเสร็จจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ(ถ้ามี)ไปทิ้งให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณที่ทำการปรับปรุงทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที 7.4 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อเหตุ และอันตรายใดๆ อันเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างผู้รับจ้างด้วย		



รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ (ให้ระบุรุ่น หรือรายละเอียดที่เสนอ ให้ชัดเจนโดยสรุปย่อ)	เอกสารอ้างอิง (ให้ทำเครื่องหมายบน เอกสารอ้างอิงที่เสนอ)
7.5 เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องทำการส่งรายงาน ขั้นตอนการทำงาน พร้อมทั้งแบบ As-Built Drawing ขนาด A3 และ File AutoCAD ในรูปแบบ Thrum drive ให้ทางมหาวิทยาลัยทั้งหมด 3 ชุด 7.6 เพื่อเป็นหลักประกันหลังงานก่อสร้างแล้วเสร็จ และปฏิบัติตามสัญญา ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะรับประกันผลงานโดยมีกำหนดระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากทางมหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับมอบงานตามสัญญางวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว 7.7 กรณีมีเหตุชำรุดบกพร่องเสียหายเกิดขึ้นเกี่ยวกับงานที่จ้าง โดยเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะรับทำการแก้ไขให้เรียบร้อยในระยะเวลาที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง 7.8 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัย (Safety) ภายในหน่วยงานก่อสร้างที่กำลังดำเนินการ อาทิเช่น การเตรียมอุปกรณ์ PPE ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับหมวดงานที่กำลังดำเนินการ ก่อสร้างการกันพื้นที่ในการทำงานส่วนต่างๆ อย่างปลอดภัยและมิดชิด โดยจัดทำป้ายแสดงเขตงานก่อสร้าง ลักษณะงานก่อสร้าง ระยะเวลา ไว้อย่างชัดเจน		



2. ระยะเวลาดำเนินการ (สำหรับงานจัดจ้าง)

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการภายในระยะเวลา 45 วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

3. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

เพื่อเป็นหลักประกันผลงานหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และปฏิบัติตามสัญญา ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจัดซื้อจัดจ้างนี้ภายในกำหนด ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อกังขา หากผู้เสนอราคาบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากมหาวิทยาลัยฯ โดยมหาวิทยาลัยฯ ไม่ต้องออกเงินใดๆ ทั้งนี้กรณีให้มหาวิทยาลัยเป็นผู้ดำเนินการซ่อมจะคิดค่าดำเนินการในการซ่อม 25% จากราคาค่าซ่อม

4. เงื่อนไขการชำระเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบพัสดุ/งานจ้างตามสัญญาและผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใน 30 วัน โดยแบ่งเป็นงวดๆ หรือตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ

5. ค่าปรับ

หากผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนดตามสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ขยายออกไปโดยความตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรของผู้ว่าจ้างผู้ขาย/ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับของมูลค่างานตามสัญญาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วให้แก่มหาวิทยาลัยตามทีสัญญากำหนดและยอมไม่เป็นผลกระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะบอกเลิกสัญญา และ/หรือการบำบัดความเสียหายใดๆ ของผู้ว่าจ้างตามที่เห็นสมควร

6. กำหนดยื่นราคา

กำหนดให้ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา