



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคารอุดมศึกษา ๑ อาคารอุดมศึกษา ๒ อาคารพระจอมเกล้า และอาคารอเนกประสงค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคารอุดมศึกษา ๑ อาคารอุดมศึกษา ๒ อาคารพระจอมเกล้า และอาคารอเนกประสงค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๔,๕๗๘.๒๘ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบแปดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันโดยตรงกับหน่วยงานรัฐบาล หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน หรือธนาคาร หรือองค์กรขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดแล้ว (มีการส่งมอบและตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว) ที่มีวงเงินในสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐ บาท จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี (นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา) โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ops.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๖๑๐ ๕๔๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นางนงนภัส หมดเดช)

ผู้อำนวยการกองกลาง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๑/๒๕๖๕

การจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคารอุดมศึกษา ๑ อาคารอุดมศึกษา ๒ อาคาร

พระจอมเกล้า และอาคารอเนกประสงค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามประกาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคารอุดมศึกษา ๑ อาคาร อุดมศึกษา ๒ อาคารพระจอมเกล้า และอาคารอเนกประสงค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ อาคารอุดมศึกษา ๑ อาคารอุดมศึกษา ๒ อาคารพระจอมเกล้า และอาคาร อเนกประสงค์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ รายการเครื่องปรับอากาศ
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันโดยตรงกับหน่วยงานรัฐบาล หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน หรือธนาคาร หรือองค์กรขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดแล้ว (มีการส่งมอบและตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว) ที่มีวงเงินในสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐ บาท จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี (นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา) โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

จก. กิจการ
แบบที่ ๑๖

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ โดยเป็น ผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันโดยตรงกับหน่วยงานรัฐบาล หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน หรือธนาคาร หรือองค์กรขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดแล้ว (มีการส่งมอบและตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว) ที่มีวงเงิน ในสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐ บาท จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี (นับถึงวันยื่นเอกสาร ประกวดราคา) โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญา

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖

(๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน
เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ
เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน
จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจาก
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและ
ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย
คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี
ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการ
จัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอลดข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอมจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่า จะเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง

เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน

ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน

ข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของเดือนตุลาคม ๖๕ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของเดือนพฤศจิกายน ๖๕ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของเดือนธันวาคม ๖๕ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของเดือนมกราคม ๖๖ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของเดือนกุมภาพันธ์ ๖๖ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบ

งานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของเดือนมีนาคม ๖๖ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของเดือนเมษายน ๖๖ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของเดือนพฤษภาคม ๖๖ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของเดือนมิถุนายน ๖๖ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของเดือนกรกฎาคม ๖๖ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของเดือนสิงหาคม ๖๖ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบงานจ้างของเดือนกันยายน ๖๖ เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกธองค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธองค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ
การคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบรวมอะไหล่ จำนวน 461 เครื่อง
ภายในอาคารอุดมศึกษา 1 อาคารอุดมศึกษา 2 อาคารพระจอมเกล้าและอาคารอเนกประสงค์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมมีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบรวมอะไหล่ ภายในอาคารอุดมศึกษา 1 อาคารอุดมศึกษา 2 อาคารพระจอมเกล้าและอาคารอเนกประสงค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เนื่องจากภายในอาคารดังกล่าว มีเครื่องปรับอากาศเป็นจำนวนมาก ทำให้จำเป็นต้องมีการตรวจสอบระบบการทำงานและดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถใช้งานเครื่องปรับอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังเป็นการยืดอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศให้สามารถใช้งานได้นานยิ่งขึ้น และหากกรณีที่เครื่องปรับอากาศเกิดชำรุดหรือบกพร่องจะได้ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว จึงจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบรวมอะไหล่ดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม
2. เพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีความพร้อมใช้งาน
3. เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการให้บริการ
4. เพื่อช่วยประหยัดพลังงานให้กับ สป.อว.

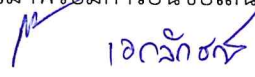
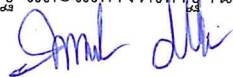
3. คุณสมบัติเฉพาะของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อ



จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนี้สามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ส.ป.อ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันโดยตรงกับหน่วยงานรัฐบาล หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน หรือธนาคาร หรือองค์กรขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดแล้ว (มีการส่งมอบและตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว) ที่มีวงเงินในสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า 600,000 บาท จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา) โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญา

4. ขอบเขตการจ้างและคุณลักษณะเฉพาะของงาน

ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคารอุดมศึกษา 1 จำนวน 210 เครื่อง และอาคารอุดมศึกษา 2 จำนวน 148 เครื่อง อาคารพระจอมเกล้า จำนวน 86 เครื่อง และอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 17 เครื่อง รวมทั้งหมด 461 เครื่อง ซึ่งการดูแลตรวจสอบบำรุงรักษา ทำความสะอาดและซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรเข้ามาปฏิบัติหน้าที่ประจำที่อาคารอุดมศึกษา 1 อาคารอุดมศึกษา 2 ไม่น้อยกว่า 1 คน อาคารพระจอมเกล้าและอาคารอเนกประสงค์ ไม่น้อยกว่า 1 คน ในวันและเวลาราชการ โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลตรวจสอบบำรุงรักษาทำความสะอาด และซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ ดังนี้

ก) การบำรุงรักษาประจำเดือน แต่ละเครื่องต้องมาปฏิบัติงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง แต่ละครั้งห่างกันประมาณ 30 วัน

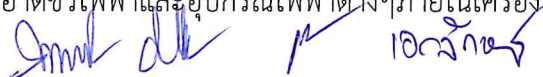
- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และหน้ากาก
- ตรวจการทำงานของชุดควบคุมอุณหภูมิ
- ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับทิศทางลม
- ตรวจสอบระดับเสียงพร้อมปรับแต่ง
- ตรวจสอบและล้างท่อน้ำทิ้ง
- เช็ดเป่าทำความสะอาดเครื่องส่งลมเย็น (FCU) และเครื่องระบายความร้อน (CDU)

ข) การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน

- ปฏิบัติตามข้อ ก
- ล้างทำความสะอาดฟिनคอยล์ด้วยปั้มน้ำแรงดันสูง หรือน้ำยาเคมีที่ผู้ว่าจ้างให้ความ

เห็นชอบแล้วโดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

- ตรวจสอบขั้วต่อ และหน้าสัมผัสไฟฟ้า
- ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์พัดลมและคอมเพรสเซอร์
- เติมน้ำมันหล่อลื่นมอเตอร์ และลูกปืนมอเตอร์ หากจำเป็น
- ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และ ชุดควบคุมอุณหภูมิ
- ทำความสะอาดขั้วไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆภายในเครื่อง



- ตรวจสอบ Pressure Drop ของลมที่ผ่าน Pre Filter (ถ้ามี)

1.1 การตรวจซ่อมเครื่องปรับอากาศที่เกิดขัดข้อง เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างว่าเครื่องปรับอากาศ ในสัญญานี้ขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องส่งช่างที่มีความรู้ความชำนาญของผู้รับจ้าง เข้ามาทำการตรวจเช็คและซ่อมให้เสร็จภายในกำหนดเวลาดังนี้

- คอมเพรสเซอร์ ขนาดเกิน 100,000 บีทียู ขึ้นไป เสียต้องซ่อมพร้อมติดตั้งให้เสร็จและสามารถใช้งานได้ ภายใน 7 วัน นับจากที่ได้รับการแจ้งซ่อม

- คอมเพรสเซอร์ ขนาดเกิน 44,000 – 100,000 บีทียู เสียต้องซ่อมพร้อมติดตั้งให้เสร็จและสามารถใช้งานได้ ภายใน 3 วัน นับจากที่ได้รับการแจ้ง

- คอมเพรสเซอร์ ขนาดต่ำกว่า 44,000 บีทียู เสียต้องเปลี่ยนใหม่พร้อมติดตั้งให้เสร็จและสามารถใช้งานได้ ภายใน 2 วัน นับจากที่ได้รับการแจ้งซ่อม

- มอเตอร์พัดลมเสียและน้ำยาเครื่องปรับอากาศรั่ว ต้องซ่อมพร้อมติดตั้งให้เสร็จและสามารถใช้งานได้ ภายใน 1 วัน นับจากวันที่ได้รับการแจ้งซ่อม

- การซ่อมเครื่องปรับอากาศที่ไม่เกี่ยวกับข้อข้างต้นที่กล่าวมา ต้องซ่อมให้สามารถใช้งานได้ ภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับการแจ้งซ่อม

- การซ่อมเครื่องปรับอากาศจะต้องถอดและใส่อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และต้องดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จ ต้องใช้อุปกรณ์ของแท้ ของใหม่ ขนาดและรุ่นตรงตามคุณสมบัติเครื่อง โดยไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าของเดิมในการซ่อมแซม โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างทราบก่อนทุกครั้ง

2. ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งของเครื่องปรับอากาศที่อยู่ในสัญญานี้เมื่อเกิดการชำรุดหรือเสื่อมสภาพ โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างได้

3. ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนฉนวนหุ้มท่อของเครื่องปรับอากาศที่อยู่ในสัญญานี้เมื่อเกิดชำรุดเสื่อมสภาพ หรือ เกิดความสกปรกที่ไม่สามารถทำความสะอาดได้ โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างได้

4. การดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงาน ลงในแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ส่งให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ดังนี้

4.1 รายงานการให้บริการล้างย่อยและล้างใหญ่ของแต่ละครั้ง

4.2 ประวัติการซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ของแต่ละเครื่อง

5. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนงานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศตลอดอายุสัญญาส่งให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้างก่อน สัญญามีผลบังคับใช้

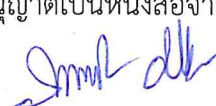
6. ช่างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างที่ส่งมาปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้สุภาพ เรียบร้อย มีแบบฟอร์มมาตรฐาน และติดบัตรประจำตัวช่างขณะปฏิบัติงาน

7. ความรับผิดชอบตามสัญญา

7.1 ผู้รับจ้างไม่จัดส่งช่างเข้ามาทำงาน จะต้องถูกปรับเป็นรายวันตามอัตราค่าแรงรายวันตามสัญญา

7.2 หากผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้หรือความชำนาญ ทำให้เครื่องปรับอากาศ ดังกล่าวชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ หรือทำให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือของบุคคลอื่นที่อยู่ในความดูแลรักษาของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าเสียหายทั้งสิ้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

7.3 ผู้รับจ้างสัญญาจะไม่เอางานทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดในสัญญานี้ ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงต่ออีกทอดหนึ่ง โดยมีได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

  10กคค ๖๖

7.4 ในสัญญาถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ หรือมีเหตุให้ผู้ว่าจ้าง เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานได้ หรือ ผู้รับจ้างละเลยหน้าที่ตามสัญญานี้ก็ดี หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งก็ดี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกยกเลิกสัญญานี้ได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิได้รับค่าจ้างแต่อย่างใดและผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการดังนี้

7.4.1 ยึดหลักประกันสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

7.4.2 เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง

7.4.3 เรียกค่าเสียหายที่เพิ่มขึ้น เพราะผู้ว่าจ้างได้จ้างผู้รับจ้างรายใหม่ ทำการนี้ต่อไปจนครบกำหนดสัญญานี้

7.5 ในสัญญานี้ ถ้ามีการยกเลิกการใช้งานของเครื่องปรับอากาศบางส่วนในสัญญานี้ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างยกเลิกการว่าจ้างในส่วนที่ยกเลิกการใช้งานโดยไม่เรียกร้องสิทธิใดๆ ทั้งสิ้น

5. การสำรองอะไหล่

ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมคอมเพรสเซอร์ ชิ้น ส่วนอุปกรณ์ อะไหล่ เคมีภัณฑ์ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศ เพื่อนำมาใช้ในการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซม รวมทั้งการเปลี่ยนทดแทนใหม่ ดังรายการ ต่อไปนี้

5.1 แมคเนติก 1 เฟส จำนวน 4 ตัว

5.2 แมคเนติก 3 เฟส จำนวน 4 ตัว

5.3 กล่องควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 4 ชุด

5.4 แคปรีนขนาดพิกัด 450 Vac. 50/60 Hz. 40 – 50 uF. จำนวน 8 ตัว

5.5 แคปสตาร์ท 450 Vac. 50/60 Hz. 3 – 5 uF. จำนวน 8 ตัว

5.6 น้ำยา R - 22 หรือน้ำยาที่ใช้ทดแทน R - 22 แบบ Non CFC. จำนวน 2 ถังละ 12 กิโลกรัม

5.7 ชุดเชื่อมท่อทองแดง 1 ชุด

5.8 อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบปรับอากาศ

6. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึงกันยายน 2566 (12 เดือน)

8. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน 1,286,500.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว จากเงินงบประมาณปี พ.ศ.2566 งบดำเนินงาน โดยจะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณมีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสามารถยกเลิกการจัดหาได้

9. ระยะเวลาส่งมอบงานและการจ่ายเงินค่าจ้าง

- ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของแต่ละเดือน ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป

- ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นรายเดือนรวม 12 เดือน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานในแต่ละเดือนเสร็จเรียบร้อยแล้ว

10. หลักการพิจารณาคัดเลือก

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากกราคารวม

11. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจให้ข้อวิจารณ์ เสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ต้องแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ โดยเปิดเผยตัวภายในวันที่.....

ชื่อผู้ติดต่อ ชื่อ นายรัตนศักดิ์ ไชยโสตา

E-mail: Rattanasak.c@mhesi.go.th

โทรศัพท์ 0-2232-5686 โทรสาร 0-2354-5568

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เลขที่ 328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

12. คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานจ้าง

ลงชื่อ.....

(นายรัตนศักดิ์ ไชยโสตา)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธนสาร แสงเขียว)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายเอกลักษณ์ นครเก่า)

กรรมการ

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอุดมศึกษา 1 ประจำปีงบประมาณ 2566

ชั้นที่	สถานที่ติดตั้ง	ยี่ห้อเครื่อง	ขนาดBTU	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
1	ห้องหมวดขยายยนต์	CENTRAL AIR	30,367.00	1	
	ห้องหมวดขยายยนต์	CARRIEA	28,000.00	1	
	กิจกรรมพิเศษ	CARRIEA	60,000.00	3	
	โถงร้านค้าแพ	CARRIEA	60,000.00	3	
	สื่อสารองค์กร	CARRIEA	60,000.00	3	
	สื่อสารองค์กร	EMINENT	25,000.00	1	
	กิจกรรมพิเศษ	CARRIEA	60,000.00	1	13
2	กองกลาง	EMINENT	13,000.00	2	
	กองกลาง	EMINENT	18,000.00	1	
	กองกลาง	EMINENT	20,000.00	2	
	กองกลาง	EMINENT	30,000.00	10	
	กองกลาง	EMINENT	34,000.00	3	
	กองกลาง	EMINENT	40,000.00	5	
	กองกลาง	UNIMASTER	36,000.00	5	
	กองกลาง	EMINENT	36,000.00	1	
	กองกลาง	CENTRAL AIR	24,000.00	3	
	กองกลาง	STAR AIR	80,400.00	3	35
3	ผู้บริหาร	STAR AIR	19,256.72	1	
	ห้องประชุม	STAR AIR	26,176.86	1	
	ห้องผู้บริหาร	STAR AIR	12,674.94	1	
	ห้องผู้บริหาร	SAIJO DENKI	36,557.00	6	
	ห้องผู้บริหาร	SAIJO DENKI	20,211.00	4	
	ห้องผู้บริหาร	SAIJO DENKI	15,424.00	1	
	ห้องควบคุม ระบบเสียงห้องประชุม	CENTRAL AIR	18,000.00	1	
	ห้องประชุม(ใหญ่)	CARRIER	280,000.00	2	17

Sam dth

1 อดลภณ

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอุดมศึกษา 1 ประจำปีงบประมาณ 2566

ชั้นที่	สถานที่ติดตั้ง	ยี่ห้อเครื่อง	ขนาดBTU	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
4	ห้องรับรอง	EMINENT	36,428.90	1	
	ห้องรับรอง	EMINENT	19,751.38	4	
	ห้องรับรอง	EMINENT	30,078.30	5	
	โถงทางเดิน	EMINENT	25,071.36	3	
	ฝั่งห้องประชุม/ผู้ทรงคุณวุฒิ	CARRIER	35,000.00	5	
	ฝั่งห้องประชุม/ผู้ทรงคุณวุฒิ	CARRIER	18,800.00	4	
	ฝั่งห้องประชุม/ผู้ทรงคุณวุฒิ	CARRIER	32,000.00	1	
	ฝั่งห้องประชุม/ผู้ทรงคุณวุฒิ	CARRIER	17,000.00	1	
	ฝั่งห้องประชุม/ผู้ทรงคุณวุฒิ	CARRIER	25,000.00	3	
	ฝั่งห้องประชุม/ผู้ทรงคุณวุฒิ	CARRIER	12,000.00	1	28
5	ห้องประชุม	CARRIER	200,000.00	2	
	กสป.	EMINENT	30,000.00	1	
	กสป.	EMINENT	40,000.00	10	
	กสป.	CENTRAL AIR	24,000.00	1	
	กสป.	CENTRAL AIR	24,000.00	1	15
6	กสป.	EMINENT	20,000.00	1	
	กสป.	EMINENT	30,000.00	2	
	กสป.	EMINENT	40,000.00	8	
	ตสน.	EMINENT	34,000.00	3	
	ผอ.ตสน.	CENTRAL AIR	29,609.34	1	
	สหกรณ์	CENTRAL AIR	24,000.00	1	
	ห้องประชุมสหกรณ์	CENTRAL AIR	24,000.00	1	
	พยาบาล	CENTRAL AIR	25,000.00	1	
	ห้องประชุม 1	CENTRAL AIR	58,000.00	2	
	ห้องประชุม 2	CENTRAL AIR	45,000.00	2	

Signature

เอกฉัตร

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอุดมศึกษา 1 ประจำปีงบประมาณ 2566

ชั้นที่	สถานที่ติดตั้ง	ยี่ห้อเครื่อง	ขนาดBTU	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
	ห้องรับรอง	CENTRAL AIR	58,000.00	1	
	ห้องบันทึกเสียง	CENTRAL AIR	25,000.00	1	
	ห้องเตรียมอาหาร	CENTRAL AIR	25,000.00	1	
	ห้องผู้สื่อข่าว	CENTRAL AIR	39,000.00	1	26
7	กสป.	EMINENT	30,000.00	1	
	กสป.	EMINENT	34,000.00	2	
	กสป.	EMINENT	40,000.00	9	
	ห้องเก็บของการเงิน	CENTRAL AIR	12,300.94	1	
	ห้องเก็บของ กท.	CENTRAL AIR	18,176.72	1	
	ห้องเก็บของ กท.	CENTRAL AIR	12,300.94	1	
	ห้องเก็บของ กท.	CENTRAL AIR	12,300.94	1	
	ห้องเก็บของ กคอ.	MONINGATAR	33,000.00	2	
	ห้องเก็บของ กคอ.	MONINGATAR	26,000.00	1	
	ห้องเก็บของ กคอ.	MONINGATAR	33,000.00	1	
	ห้องเก็บของ กคอ.	MONINGATAR	33,000.00	1	21
8	FITNESS เดิม	CARRIER	33,000.00	1	
	ก พ ร. เดิม	CARRIER	36,000.00	2	
	ก พ ร. เดิม	FUJIBISHI	38,000.00	1	
	สมอ.ตรวจสอบวุฒิ (เดิม)	EMINENT	21,000.00	1	
	สมอ.ตรวจสอบวุฒิ (เดิม)	CARRIER	20,000.00	1	6
9	Uninet	ไต่กิน	12,000.00	1	
	Uninet	EMINENT	30,000.00	2	
	Uninet	EMINENT	32,000.00	1	
	Uninet	EMINENT	34,000.00	3	
	Uninet	EMINENT	36,000.00	1	8

สมป.ดล

เจดลักษ์

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอุดมศึกษา 1 ประจำปีงบประมาณ 2566

ชั้นที่	สถานที่ติดตั้ง	ยี่ห้อเครื่อง	ขนาดBTU	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
10	กกต.	KING COOL	36,000.00	1	
	กกต.	EMINENT	30,000.00	5	
	กกต.	EMINENT	36,000.00	1	
	กกต.	EMINENT	40,000.00	4	
	กกต.	CENTRAL AIR	30,000.00	2	13
12	กกต.	EMINENT	20,000.00	1	
	กกต.	EMINENT	30,000.00	4	
	กกต.	EMINENT	40,000.00	5	
	กกต.	CENTRAL AIR	30,000.00	2	
	กกต.	CENTRAL AIR	36,000.00	1	13
13	ศปท.	CARRIER	19,000.00	4	
	ศปท.	CARRIER	25,000.00	2	
	ศปท.	CARRIER	36,000.00	1	
	ศปท.	CARRIER	40,000.00	1	
	ทปอ.	CARRIER	18,000.00	3	
	ทปอ.	CARRIER	36,000.00	1	
	ทปอ.	CARRIER	40,000.00	1	
	ทปอ.	CARRIER	25,000.00	1	14
14	ห้องเก็บของ ชั้น 14	EMINENT	20,000.00	1	1
รวมเครื่องปรับอากาศอาคารอุดมศึกษา 1					210

Sam dth

เอกวิทย์

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอุดมศึกษา 2 ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	รหัส	ยี่ห้อ	ขนาด BTU/hr	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
ชั้น 1						
1	ห้องฝ่ายอาคาร	1-2	CARRIEA	36,167	1	
2	ห้องฝ่ายอาคาร	1-4	CARRIEA	36,167	1	
3	ห้องฝ่ายอาคาร	1-5	CARRIEA	36,167	1	
4	ห้องโถง	1-1	CARRIEA	36,167	1	
5	ห้องโถง	1-3	CARRIEA	36,167	1	
6	ห้องโถง	1-6	CARRIEA	60,000	1	
7	ห้องโถง	1-7	CARRIEA	60,000	1	
8	ห้องโถง	1-8	CARRIEA	60,000	1	8
ชั้น 11						
1	ห้องฟิตเนส	11-1	CARRIEA	60,000	1	
2	ห้องฟิตเนส	11-2	CARRIEA	60,000	1	
3	ห้องฟิตเนส	11-3	CARRIEA	60,000	1	
4	ห้องฟิตเนส	11-4	CARRIEA	60,000	1	
5	ห้องฟิตเนส	11-5	CARRIEA	60,000	1	
6	ห้องฟิตเนส	11-6	CARRIEA	60,000	1	
7	ห้องฟิตเนส	11-7	CARRIEA	60,000	1	
8	ห้องฟิตเนส	11-8	CARRIEA	60,000	1	
9	ห้องฟิตเนส	11-9	CARRIEA	60,000	1	
10	ห้องฟิตเนส	11-10	CARRIEA	60,000	1	
11	ห้องฟิตเนส	11-11	CARRIEA	60,000	1	
12	ห้องฟิตเนส	11-12	CARRIEA	60,000	1	12

สมร dh ๑๐๖๖๖๖๖๖

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอุดมศึกษา 2 ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	รหัส	ยี่ห้อ	ขนาด BTU/hr	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
ชั้น 12						
1	กคอ.	12-1	CARRIEA	48,000	1	
2	กคอ.	12-2	CARRIEA	48,000	1	
3	กคอ.	12-3	CARRIEA	48,000	1	
4	กคอ.	12-4	CARRIEA	48,000	1	
5	กคอ.	12-5	CARRIEA	48,000	1	
6	กคอ.	12-6	CARRIEA	48,000	1	
7	กคอ.	12-7	CARRIEA	48,000	1	
8	กคอ.	12-8	CARRIEA	48,000	1	
9	กคอ.	12-9	CARRIEA	48,000	1	
10	กคอ.	12-10	CARRIEA	48,000	1	
11	กคอ.	12-11	CARRIEA	48,000	1	
12	กคอ.	12-12	CARRIEA	60,000	1	12
ชั้น 13						
1	ตอ.	13-1	CARRIEA	48,000	1	
2	ตอ.	13-2	CARRIEA	48,000	1	
3	ตอ.	13-3	CARRIEA	48,000	1	
4	ตอ.	13-4	CARRIEA	48,000	1	
5	ตอ.	13-5	CARRIEA	48,000	1	
6	ตอ.	13-6	CARRIEA	48,000	1	
7	UniNet	13-7	CARRIEA	60,000	1	
8	UniNet	13-8	CARRIEA	60,000	1	
9	UniNet	13-9	CARRIEA	60,000	1	
10	UniNet	13-10	CARRIEA	60,000	1	
11	UniNet	13-11	CARRIEA	60,000	1	
12	UniNet	13-12	CARRIEA	60,000	1	12

Samd

✓

10/1/2023

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอุดมศึกษา 2 ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	รหัส	ยี่ห้อ	ขนาด BTU/hr	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
ชั้น 14						
1	TCU	14-1	CARRIEA	60,000	1	
2	TCU	14-2	CARRIEA	60,000	1	
3	TCU	14-3	CARRIEA	60,000	1	
4	TCU	14-4	CARRIEA	48,000	1	
5	TCU	14-5	CARRIEA	60,000	1	
6	TCU	14-6	CARRIEA	48,000	1	
7	TCU	14-7	CARRIEA	48,000	1	
8	สารสนเทศ	14-8	CARRIEA	48,000	1	
9	สารสนเทศ	14-9	CARRIEA	48,000	1	
10	สารสนเทศ ห้องไฟสำรองด้วยแบตเตอรี่	14-11	CARRIEA	9,000	1	
11	สารสนเทศ	14-10	CARRIEA	25,249	1	
12	ห้องเซิร์ฟเวอร์ สารสนเทศ	14-12	CARRIEA	120,000	1	12
ชั้น 15						
1	กสค.	15-1	CARRIEA	48,000	1	
2	กสค.	15-2	CARRIEA	48,000	1	
3	กสค.	15-3	CARRIEA	48,000	1	
4	กสค.	15-4	CARRIEA	48,000	1	
5	กสค.	15-5	CARRIEA	48,000	1	
6	กสค.	15-6	CARRIEA	48,000	1	
7	กสค.	15-7	CARRIEA	60,000	1	
8	กสค.	15-8	CARRIEA	48,000	1	
9	กสค.	15-9	CARRIEA	48,000	1	
10	กสค.	15-10	CARRIEA	48,000	1	
11	กสค.	15-11	CARRIEA	48,000	1	
12	กสค.	15-12	CARRIEA	48,000	1	12

Signature

Signature

1 อกลิก

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอุดมศึกษา 2 ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	รหัส	ยี่ห้อ	ขนาด BTU/hr	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
ชั้น 16						
1	กสค.	16-1		48,000	1	
2	กสค.	16-2	CARRIEA	48,000	1	
3	กสค.	16-3	CARRIEA	48,000	1	
4	กสค.	16-4	CARRIEA	48,000	1	
5	กสค.	16-5	CARRIEA	48,000	1	
6	กสค.	16-6	CARRIEA	48,000	1	
7	กสค.	16-7	CARRIEA	60,000	1	
8	กสค.	16-8	CARRIEA	48,000	1	
9	กสค.	16-9	CARRIEA	48,000	1	
10	กสค.	16-10	CARRIEA	48,000	1	
11	กสค.	16-11	CARRIEA	48,000	1	
12	กสค.	16-12	CARRIEA	48,000	1	12
ชั้น 17						
1	กขค.	17-1	CARRIEA	48,000	1	
2	กขค.	17-2	CARRIEA	48,000	1	
3	กขค.	17-3	CARRIEA	48,000	1	
4	กขค.	17-4	CARRIEA	48,000	1	
5	กขค.	17-5	CARRIEA	48,000	1	
6	กขค.	17-6	CARRIEA	48,000	1	
7	กขค.	17-7	CARRIEA	40,262	1	
8	กขค.	17-8	CARRIEA	40,262	1	
9	กขค.	17-9	CARRIEA	60,000	1	
10	กขค.	17-10	CARRIEA	60,000	1	
11	กขค.	17-11	CARRIEA	60,000	1	
12	กขค.	17-12	CARRIEA	60,000	1	12

สมค. ดล

เอกวิทย์

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอุดมศึกษา 2 ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	รหัส	ยี่ห้อ	ขนาด BTU/hr	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
ชั้น 18						
1	ห้องประชุม 18A	18-7	CARRIEA	48,000	1	
2	ห้องประชุม 18A	18-10	CARRIEA	48,000	1	
3	ห้องประชุม 18A	18-11	CARRIEA	48,000	1	
4	ห้องประชุม 18C	18-8	CARRIEA	48,000	1	
5	ห้องประชุม 18C	18-9	CARRIEA	48,000	1	
6	ห้องประชุม 18B	18-1	CARRIEA	48,000	1	
7	ห้องประชุม 18B	18-2	CARRIEA	48,000	1	
8	ห้องประชุม 18B	18-3	CARRIEA	48,000	1	
9	ห้องประชุม 18D	18-5	CARRIEA	48,000	1	
10	ห้องประชุม 18D	18-6	CARRIEA	48,000	1	
11	ห้องโถง	18-4	CARRIEA	48,000	1	
12	ห้องโถง	18-12	CARRIEA	48,000	1	12
ชั้น 19						
1	ห้องผู้บริหาร	19-1	CARRIEA	36,167	1	
2	ห้องผู้บริหาร	19-2	CARRIEA	36,167	1	
3	ห้องผู้บริหาร	19-3	CARRIEA	40,262	1	
4	ห้องผู้บริหาร	19-4	CARRIEA	40,262	1	
5	ห้องผู้บริหาร	19-5	CARRIEA	48,000	1	
6	สถาบันคลังสมองของชาติ	19-7	CARRIEA	36,167	1	
7	สถาบันคลังสมองของชาติ	19-8	CARRIEA	48,000	1	
8	สถาบันคลังสมองของชาติ	19-10	CARRIEA	40,262	1	
9	สถาบันคลังสมองของชาติ	19-11	CARRIEA	40,262	1	
10	สถาบันคลังสมองของชาติ	19-12	CARRIEA	36,167	1	
11	ห้องประชุมสถาบันคลังสมองของชาติ	19-6	CARRIEA	36,167	1	
12	ห้องประชุมสถาบันคลังสมองของชาติ	19-9	CARRIEA	48,000	1	
13	ห้องมูลนิธิกอล์ฟ	19-13	CARRIEA	20,000	1	13

สมร ดล

✓

10/11/2565

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอุดมศึกษา 2 ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	รหัส	ยี่ห้อ	ขนาด BTU/hr	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
ชั้น 20						
1	ห้องผู้บริหาร	20-1	CARRIEA	48,000	1	
2	ห้องผู้บริหาร	20-2	CARRIEA	36,167	1	
3	ห้องผู้บริหาร	20-3	CARRIEA	60,000	1	
4	ห้องผู้บริหาร	20-4	CARRIEA	36,167	1	
5	ห้องผู้บริหาร	20-5	CARRIEA	48,000	1	
6	ห้องผู้บริหาร	20-6	CARRIEA	60,000	1	
7	ห้องผู้บริหาร	20-7	CARRIEA	36,167	1	
8	ห้องผู้บริหาร	20-8	CARRIEA	48,000	1	
9	ห้องผู้บริหาร	20-9	CARRIEA	48,000	1	
10	ห้องผู้บริหาร	20-10	CARRIEA	36,167	1	10
ชั้น 21						
1	ห้ององคมนตรี	21-1	CARRIEA	48,000	1	
2	ห้ององคมนตรี	21-2	CARRIEA	48,000	1	
3	ห้ององคมนตรี	21-3	CARRIEA	48,000	1	
4	ห้ององคมนตรี	21-4	CARRIEA	48,000	1	
5	ห้ององคมนตรี	21-5	CARRIEA	60,000	1	
6	ห้ององคมนตรี	21-6	CARRIEA	48,000	1	
7	ห้ององคมนตรี	21-7	CARRIEA	48,000	1	
8	ห้ององคมนตรี	21-8	CARRIEA	48,000	1	8





รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอุดมศึกษา 2 ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	รหัส	ยี่ห้อ	ขนาด BTU/hr	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
ชั้น 22						
1	สำนักงานรัฐมนตรี	22-1	CARRIEA	40,262	1	
2	สำนักงานรัฐมนตรี	22-2	CARRIEA	36,167	1	
3	สำนักงานรัฐมนตรี	22-3	CARRIEA	36,167	1	
4	สำนักงานรัฐมนตรี	22-4	CARRIEA	12,283	1	
5	สำนักงานรัฐมนตรี	22-5	CARRIEA	60,000	1	
6	สำนักงานรัฐมนตรี	22-6	CARRIEA	60,000	1	
7	สำนักงานรัฐมนตรี	22-7	CARRIEA	60,000	1	
8	สำนักงานรัฐมนตรี	22-8	CARRIEA	60,000	1	
9	สำนักงานรัฐมนตรี	22-9	CARRIEA	60,000	1	
10	สำนักงานรัฐมนตรี	22-10	CARRIEA	60,000	1	
11	สำนักงานรัฐมนตรี	22-11	CARRIEA	60,000	1	
12	สำนักงานรัฐมนตรี	22-12	CARRIEA	51,500	1	
13	สำนักงานรัฐมนตรี	22-13	CARRIEA	24,000	1	13
รวมเครื่องปรับอากาศอาคารอุดมศึกษา 2						148

  12กคกช

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
อาคารพระจอมเกล้า ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	รหัส	ยี่ห้อ	ขนาด BTU/hr	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
ชั้น 2						
1	รัฐมนตรี	2-1	Focus	36,000	1	
2	รัฐมนตรี	2-2	Focus	36,000	1	
3	รัฐมนตรี	2-3	Focus	36,000	1	
4	รัฐมนตรี	2-4	Focus	36,000	1	
5	รัฐมนตรี	2-5	Saijo denki	36,000	1	
6	รัฐมนตรี	2-6	mitsubishi	17,000	1	
7	รัฐมนตรี	2-7	Saijo denki	36,000	1	
8	ห้องประชุม	2-8	Eminet	25,000	1	
9	ห้องประชุม	2-9	Eminet	25,000	1	
10	รัฐมนตรี	2-10	Eminet	36,000	1	
11	ทางเชื่อม	2-11	Star	36,000	1	
12	ทางเชื่อม	2-12	Daikin	9,000	1	
13	เลขารัฐมนตรี	2-13	Eminet	30,000	1	
14	เลขารัฐมนตรี	2-14	Eminet	13,000	1	
15	เลขารัฐมนตรี	2-15	Eminet	30,000	1	
16	เลขารัฐมนตรี	2-16	Eminet	30,000	1	
17	เลขารัฐมนตรี	2-17	Eminet	19,000	1	
18	เลขารัฐมนตรี	2-18	Eminet	38,000	1	
19	เลขารัฐมนตรี	2-19	Eminet	38,000	1	
20	เลขารัฐมนตรี	2-20	Eminet	19,000	1	
21	เลขารัฐมนตรี	2-21	Eminet	38,000	1	
22	เลขารัฐมนตรี	2-22	Eminet	26,000	1	
23	เลขารัฐมนตรี	2-23	Eminet	26,000	1	
24	เลขารัฐมนตรี	2-24	Eminet	38,000	1	
25	เลขารัฐมนตรี	2-25	Eminet	38,000	1	25
ชั้น 3						
1	หน้าห้องผู้ช่วย	3-1	mitsubishi	24,000	1	
2	ผู้ช่วยปลัด	3-2	CARRIEA	25,000	1	
3	สำนักเลขาปลัด	3-3	CARRIEA	25,000	1	
4	สำนักเลขาปลัด	3-4	Panasonic	8,900	1	

สมร ดล

✓

เอกวิทย์

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
อาคารพระจอมเกล้า ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	รหัส	ยี่ห้อ	ขนาด BTU/hr	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
5	สำนักเลขาปลัด	3-5	CARRIEA	25,000	1	
6	รองพาสีทธิ์	3-6	CARRIEA	36,000	1	
7	รองพาสีทธิ์	3-7	CARRIEA	25,000	1	
8	รองพาสีทธิ์	3-8	CARRIEA	25,000	1	
9	รองพาสีทธิ์	3-9	CARRIEA	36,000	1	9
ชั้น 4						
1	ปอว.	4-1	Star	18,000	1	
2	ปอว.	4-2	Star	26,000	1	
3	ปอว.	4-3	Star	26,000	1	
4	ปอว.	4-4	Star	33,000	1	
5	ปอว.	4-5	Star	12,000	1	
6	ปอว.	4-6	Star	33,000	1	
7	ปอว.	4-7	Star	33,000	1	
8	ปอว.	4-8	Star	33,000	1	
9	ปอว.	4-9	Star	18,000	1	
10	ห้องประชุม	4-10	Star	18,000	1	
11	ห้องประชุม	4-11	Star	18,000	1	
12	รองศุภชัย	4-12	Trane	30,000	1	
13	รองศุภชัย	4-13	Saijo denki	26,000	1	
14	รองศุภชัย	4-14	Trane	30,000	1	14
ชั้น 5						
1	ห้องผู้เชี่ยวชาญ	5-1	Daikin	12,000	1	
2	ห้องผู้ตรวจการฯ	5-2	Daikin	24,000	1	
3	ห้องประชุม	5-3	Daikin	18,000	1	
4	ห้องประชุม	5-4	Tasaki	26,000	1	
5	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	5-5	Daikin	24,000	1	
6	สำนักตรวจราชการ	5-6	Panasonic	30,000	1	
7	สำนักตรวจราชการ	5-7	Panasonic	30,000	1	
8	สำนักตรวจราชการ	5-8	Tasaki	26,000	1	
9	กลุ่มตรวจสอบภายใน	5-9	Panasonic	18,000	1	
10	กลุ่มตรวจสอบภายใน	5-10	Panasonic	18,000	1	

Sam dhr 10 กรกฎาคม

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
อาคารพระจอมเกล้า ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	รหัส	ยี่ห้อ	ขนาด BTU/hr	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
11	ปตร.	5-11	Panasonic	18,000	1	
12	ห้องผู้เชี่ยวชาญ	5-12	Panasonic	12,000	1	
13	ส่วนประสานงานและติดตามฯ	5-13	Panasonic	30,000	1	
14	ส่วนประสานงานและติดตามฯ	5-14	Tasaki	49,000	1	
15	ส่วนประสานงานและติดตามฯ	5-15	Tasaki	49,000	1	
16	ห้องประชุม 10ที่นั่ง	5-16	Daikin	42,000	1	
17	ส่วนงบประมาณ	5-17	Focus	36,000	1	
18	ส่วนงบประมาณ	5-18	Star	36,000	1	
19	ส่วนงบประมาณ	5-19	Focus	36,000	1	
20	กองพัฒนายุทธศาสตร์	5-20	Tasaki	30,000	1	
21	กองพัฒนายุทธศาสตร์	5-21	Tasaki	30,000	1	
22	ส่วนอำนวยการกลาง	5-22	Panasonic	30,000	1	
23	ส่วนอำนวยการกลาง	5-23	Panasonic	30,000	1	
24	ห้องผู้อำนวยการ	5-24	Daikin	24,000	1	
25	กยผ.	5-25	Panasonic	36,000	1	
26	กยผ.	5-26	Panasonic	36,000	1	
27	กยผ.	5-27	Panasonic	36,000	1	
28	ห้องประชุม10ที่นั่ง	5-28	Daikin	24,000	1	
29	ห้องผู้อำนวยการ	5-29	Daikin	24,000	1	29
ชั้น 8						
1	ห้องฟิตเนส	8-1	Aeromaster	25,000	1	
2	ห้องฟิตเนส	8-2	Aeromaster	25,000	1	
3	ห้องฟิตเนส	8-3	Tasaki	30,000	1	
4	ห้องฟิตเนส	8-4	Aeromaster	25,000	1	
5	ห้องฟิตเนส	8-5	Aeromaster	25,000	1	
6	ห้องฟิตเนส	8-6	Aeromaster	25,000	1	
7	ห้องปฏิบัติการธรรม	8-7	Aeromaster	25,000	1	
8	ห้องปฏิบัติการธรรม	8-8	Tasaki	26,000	1	
9	ห้องปฏิบัติการธรรม	8-9	Aeromaster	25,000	1	9
รวมเครื่องปรับอากาศอาคารพระจอมเกล้า						86

Signature *Signature* *Signature*

รายการเครื่องปรับอากาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารอเนกประสงค์(อาคารจอดรถ)ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	รหัส	ยี่ห้อ	ขนาด BTU/hr	จำนวน ชุด	รวม/ชั้น
ชั้นใต้ดิน						
1	ห้องฝ่ายอาคาร	G-1	Carrier	30,000	1	
2	ห้องฝ่ายอาคาร	G-2	Carrier	30,000	1	2
ชั้น7						
1	กลุ่มบริหารบุคคล	7-1	Carrier	48,000	1	
2	กลุ่มบริหารบุคคล	7-2	Carrier	48,000	1	
3	กลุ่มบริหารบุคคล	7-3	Carrier	48,000	1	
4	กลุ่มบริหารบุคคล	7-4	Carrier	48,000	1	
5	กลุ่มบริหารบุคคล	7-5	Carrier	48,000	1	
6	กลุ่มบริหารบุคคล	7-6	Carrier	36,000	1	
7	ห้องประชุม25ที่นั่ง	7-7	Carrier	40,000	1	
8	ห้องประชุม25ที่นั่ง	7-8	Carrier	40,000	1	
9	กพร.	7-9	Carrier	48,000	1	
10	กพร.	7-10	Carrier	48,000	1	
11	กพร.	7-11	Carrier	48,000	1	
12	กพร.	7-12	Carrier	24,000	1	
13	ห้องผู้อำนวยการ	7-13	Carrier	24,000	1	
14	ห้องประชุม10ที่นั่ง	7-14	Carrier	36,000	1	
15	ห้องผู้อำนวยการ	7-15	Carrier	24,000	1	15
รวมเครื่องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์						17
รวมเครื่องปรับอากาศทั้งหมด						461

  10ก.ก.น.