

# ( สำเนา )

## ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบปรับอากาศพร้อมติดตั้ง อาคารหอสมุด ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบปรับอากาศพร้อมติดตั้ง อาคารหอสมุด ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกอบด้วย

### ชั้น ๑

๑. คอยล์ร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘๕,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด

๒. คอยล์เย็นชนิดต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๕,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๓ ชุด

### ชั้น ๒

๑. คอยล์ร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒๕,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด

๒. คอยล์เย็นชนิดต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๓ ชุด

๓. คอยล์ร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๗๐,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด

๔. คอยล์เย็นชนิดต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๕,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๖ ชุด

๕. คอยล์ร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด

๖. คอยล์เย็นชนิดต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด

๗. คอยล์เย็นชนิดต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗,๘๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด

### ชั้น ๓

๑. คอยล์ร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๗๐,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด

๒. คอยล์เย็นชนิดต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๕,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๖ ชุด

๓. คอยล์ร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๕,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด

๔. คอยล์เย็นชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด

๕. คอยล์เย็นชนิดต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด

๖. คอยล์ร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๓,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด

๗. คอยล์เย็นชนิดต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด

๘. คอยล์เย็นชนิดต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด

### ชั้น ๔

๑. คอยล์ร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด  
๒. คอยล์เย็นชนิดต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด

ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๘๘๖,๓๖๖.๖๖ บาท (สิบสองล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบหกบาทหกสิบหกสตางค์) ปรากฏว่าราคากลางสูงกว่าวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แต่ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัยทางหน่วยงานฯ จึงขออนุมัติใช้วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นราคากลางสำหรับจัดซื้อในครั้ง นี้ คือ ๑๒,๔๓๓,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ

ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม

ค่าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค่าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค่าที่ยื่นขอ

เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค่า

หลัก

ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค่ารายใดราย

หนึ่งเป็น

ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค่า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดเป็นผู้ยื่นขอ

เสนอ

ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน

นามกิจกรรมร่วมค่า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า

ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงิน

สินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่

ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย

ในประเทศไทย

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ประเภทเครื่องปรับอากาศ

แบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (Variable Refrigerant Flow/Volume, VRF/VRV) หรืองานก่อสร้างที่มีการ

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (Variable Refrigerant Flow/Volume, VRF/VRV)

ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kmutt.ac.th](http://www.kmutt.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๔๗๐-๘๔๐๕ ในวันและเวลาราชการ โดยรับฟังความคิดเห็น

จาก

ผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางอีเมล [Procurement@kmutt.ac.th](mailto:Procurement@kmutt.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ดร.สุวิทย์ แซ่เตีย

(รองศาสตราจารย์ดร.สุวิทย์ แซ่เตีย)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สำเนาถูกต้อง

บุปผารัช ท่องมนต์วิทย์  
(นางสาวบุปผารัช ท่องมนต์วิทย์)

นักปัสตุ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

โดย นางสาวบุปผารัช ท่องมนต์วิทย์ นักปัสตุ