



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ รายการ ของวิทยาลัยพลังงานทดแทนและ
 สมาร์ทกริดเทคโนโลยี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔
 รายการ ของวิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ทกริดเทคโนโลยี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 (ครั้งที่ ๒)

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๓,๖๖๕.๐๐ บาท
 (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๑. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู
 พร้อมติดตั้ง ตาบลทำโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓ เครื่อง
๒. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู
 พร้อมติดตั้ง ตาบลทำโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๒ เครื่อง
๓. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู
 พร้อมติดตั้ง ตาบลทำโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๘ เครื่อง
๔. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
 การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
 ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
 จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
 พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
 อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยนเรศวร ณ
 วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
 ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทุกรายการ จะเสนอราคารายการใดรายการหนึ่งมิได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.nu.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๕๖-๑๑๑๖,๐-๕๕๕๖-๓๑๘๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ เกตุจ้อย)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทนฯ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ งปม.๑๓๘/๒๕๖๖ (เลขที่โครงการ ๖๖๐๑๗๔๓๒๔๐๔)

การซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ รายการ ของวิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริด
เทคโนโลยี (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู
พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓ เครื่อง
๒. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู
พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๒ เครื่อง
๓. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู
พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๘ เครื่อง
๔. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้
งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
 - ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทุกรายการ จะเสนอราคารายการใดรายการหนึ่งก็ได้

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) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูก

ต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่โปร่งไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็น ผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัย

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน พร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ รายการ

- (๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐
- (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐
- (๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ดังนี้

- รับประกันความเสียหายของผลงานติดตั้งและอะไหล่ทุกชนิด รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

- คอมเพรสเซอร์

รับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์สำนักงาน พร้อมติดตั้ง จำนวน 4 รายการ
ของวิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี

1. ความเป็นมา

ด้วย วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน ประเภทเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน เพื่อทดแทนเครื่องปรับอากาศเดิมที่ชำรุด เสียหาย เนื่องจากครุภัณฑ์มีอายุการใช้งานนาน จำนวน 4 รายการ ดังนี้

- 1.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3 เครื่อง
- 1.2 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 2 เครื่อง
- 1.3 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 8 เครื่อง
- 1.4 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิม เนื่องจากชำรุด เสียหาย ซ่อมแซมเพื่อใช้งานบ่อย จึงจำเป็นต้องจัดซื้อใหม่

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 เป็นผู้มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

สุรนาท

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยนเรศวร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทุกรายการ จะเสนอราคาแยกรายการใดรายการหนึ่งมิได้

4. รายละเอียดคุณลักษณะ

(ดังเอกสารแนบ 1)

5. รายละเอียดการติดตั้ง

ติดตั้ง ณ อาคารอาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมพลังงานแสงอาทิตย์	จำนวน 10 เครื่อง
ติดตั้ง ณ อาคาร Testing	จำนวน 4 เครื่อง

6. กำหนดการส่งมอบงาน/กำหนดการยื่นราคา/สถานที่ส่งมอบ

6.1 กำหนดส่งมอบงานภายใน 30 วัน นับถัดจากลงนามสัญญา

6.2 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน

7. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 573,000 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ได้รับจัดสรรงบประมาณจากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2566

8. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

8.1 รายการที่ 1-3 เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ

8.2 รายการที่ 4 สืบจากท้องตลาด

9. เกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------|----|
| (1) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ | 20 |
| (2) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ | 60 |
| (3) บริการหลังการขาย | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ | 20 |

10. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

11. การเสนอแนะวิจารณ์

12.1 ทางโทรสาร หมายเลข 0-5596-1137

12.2 ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail)

Procurement1@nu.ac.th

12. กำหนดวันสิ้นสุดและเสนอแนะ/วิจารณ์ หรือ แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

ในวันที่ 28 ก.พ. 2566

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู
พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
จำนวน 3 เครื่อง

1. เครื่องปรับอากาศที่เสนอเป็นแบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ แพนคอยล์ยูนิตเป็นแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน มีขนาดการทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่ารีโถงและติดตั้งทั้งหมดแล้ว
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างที่นำมาติดตั้งจะต้องเป็นของใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เป็นของตกค้างหรือตกรุ่น และต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิตปัจจุบัน
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งหมด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน โดยผลิตและออกแบบตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2134 - 2553 (มอก.2134 - 2553)
5. ต้องมีหนังสือรับรองผลการทดสอบค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO 17025:2017 ยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา โดยต้องมีค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) ไม่น้อยกว่า 12.85 BTU/h/W (ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5)
6. เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001:2015 และด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 และด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก. 45001:2561 และ ISO 45001:2018 โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหลักฐาน ณ วันยื่นเสนอราคา
7. มีแผงกรองอากาศดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
8. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
9. มีระบบป้องกันคอมเพรสเซอร์ ทารความร้อนสูงเกินและไฟตก
10. มี Phase & Under/Over Voltage Protector สำหรับเครื่องที่ใช้ระบบไฟ 3 เฟส
11. มี Compressor Overload Protection Device
12. มี Fan Motor Overload Protection Device
13. มี Refrigerant Service Valve
14. เครื่องปรับอากาศใช้น้ำยาทำความเย็น R-32 หรือดีกว่า

ธรรมาท

15. มาตรฐานการติดตั้ง
 - 15.1 ติดตั้งตามมาตรฐาน มอก.2564 – 2555 (เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : การติดตั้ง)
 - 15.2 ติดตั้งเบรกเกอร์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินของเครื่องปรับอากาศใหม่ บริเวณตู้เบรกเกอร์เมนท์ของอาคารชั้นที่ติดตั้ง หรือบริเวณใกล้เคียงกับเครื่องส่งลมเย็น
 - 15.3 สายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาด 2.5 มม² หรือ ดีกว่า สำหรับสาย Line และสาย Neutral
 - 15.4 สายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาด 1.5 มม² หรือ ดีกว่า สำหรับสาย GND
 - 15.5 แยกสีของสายไฟฟ้าตามหลักวิศวกรรม
 - 15.6 ติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งตามมาตรฐาน
 - 15.7 เก็บความเรียบร้อยงานปูนและงานสีในส่วนที่เกี่ยวข้อง
16. การรับประกันความเสียหายของผลงานติดตั้งและอะไหล่ทุกชนิด ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
17. การรับประกันคอมเพรสเซอร์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู
พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
จำนวน 2 เครื่อง

1. เครื่องปรับอากาศที่เสนอเป็นแบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ แฟนคอยล์ยูนิตเป็นแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน มีขนาดการทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่ารีดออนและติดตั้งทั้งหมดแล้ว
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างที่นำมาติดตั้งจะต้องเป็นของใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เป็นของตกค้างหรือตกรุ่น และต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิตปัจจุบัน
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน โดยผลิตและออกแบบตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2134 - 2553 (มอก.2134 - 2553)
5. ต้องมีหนังสือรับรองผลการทดสอบค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 17025:2017 ยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา โดยต้องมีค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) ไม่น้อยกว่า 12.85 BTU/h/W (ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5)
6. เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001:2015 และด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 และด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก. 45001:2561 และ ISO 45001:2018 โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหลักฐาน ณ วันยื่นเสนอราคา
7. มีแผงกรองอากาศดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
8. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
9. มีระบบป้องกันคอมเพรสเซอร์ หารความร้อนสูงเกินและไฟตก
10. มี Phase & Under/Over Voltage Protector สำหรับเครื่องที่ใช้ระบบไฟ 3 เฟส
11. มี Compressor Overload Protection Device
12. มี Fan Motor Overload Protection Device
13. มี Refrigerant Service Valve
14. เครื่องปรับอากาศใช้น้ำยาทำความเย็น R-32 หรือดีกว่า

15. มาตรฐานการติดตั้ง
 - 15.1 ติดตั้งตามมาตรฐาน มอก.2564 – 2555 (เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : การติดตั้ง)
 - 15.2 ติดตั้งเบรกเกอร์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินของเครื่องปรับอากาศใหม่ บริเวณตู้เบรกเกอร์เมนท
ของอาคารชั้นที่ติดตั้ง หรือบริเวณใกล้เคียงกับเครื่องส่งลมเย็น
 - 15.3 สายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาด 2.5 มม² หรือ ดีกว่า สำหรับสาย Line และสาย Neutral
 - 15.4 สายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาด 1.5 มม² หรือ ดีกว่า สำหรับสาย GND
 - 15.5 แยกสีของสายไฟฟ้าตามหลักวิศวกรรม
 - 15.6 ติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งตามมาตรฐาน
 - 15.7 เก็บความเรียบร้อยงานปูนและงานสีในส่วนที่เกี่ยวข้อง
16. การรับประกันความเสียหายของผลงานติดตั้งและอะไหล่ทุกชนิด ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
17. การรับประกันคอมเพรสเซอร์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู
พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
จำนวน 8 เครื่อง

1. เครื่องปรับอากาศที่เสนอเป็นแบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ แฟนคอยล์ยูนิตเป็นแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน มีขนาดการทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่ยรวมค่าร้อยถอนและติดตั้งทั้งหมดแล้ว
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างที่นำมาติดตั้งจะต้องเป็นของใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เป็นของตกค้างหรือตกรุ่น และต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิตปัจจุบัน
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งหมด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน โดยผลิตและออกแบบตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2134 - 2553 (มอก.2134 - 2553)
5. ต้องมีหนังสือรับรองผลการทดสอบค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) จากกรไฟฟ้าฝ่ายผลิต ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 17025:2017 ยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา โดยต้องมีค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) ไม่น้อยกว่า 12.85 BTU/h/W (ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5)
6. เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001:2015 และด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 และด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก. 45001:2561 และ ISO 45001:2018 โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหลักฐาน ณ วันยื่นเสนอราคา
7. มีแผงกรองอากาศดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
8. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
9. มีระบบป้องกันคอมเพรสเซอร์ ทารความร้อนสูงเกินและไฟตก
10. มี Phase & Under/Over Voltage Protector สำหรับเครื่องที่ใช้ระบบไฟ 3 เฟส
11. มี Compressor Overload Protection Device
12. มี Fan Motor Overload Protection Device
13. มี Refrigerant Service Valve
14. เครื่องปรับอากาศใช้น้ำยาทำความเย็น R-32 หรือดีกว่า

15. มาตรฐานการติดตั้ง
 - 15.1 ติดตั้งตามมาตรฐาน มอก.2564 – 2555 (เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : การติดตั้ง)
 - 15.2 ติดตั้งเบรกเกอร์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินของเครื่องปรับอากาศใหม่ บริเวณตู้เบรกเกอร์เมนท์ของอาคารชั้นที่ติดตั้ง หรือบริเวณใกล้เคียงกับเครื่องส่งลมเย็น
 - 15.3 สายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาด 2.5 มม² หรือ ดีกว่า สำหรับสาย Line และสาย Neutral
 - 15.4 สายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาด 1.5 มม² หรือ ดีกว่า สำหรับสาย GND
 - 15.5 แยกสีของสายไฟฟ้าตามหลักวิศวกรรม
 - 15.6 ติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งตามมาตรฐาน
 - 15.7 เก็บความเรียบร้อยงานปูนและงานสีในส่วนที่เกี่ยวข้อง
16. การรับประกันความเสียหายของผลงานติดตั้งและอะไหล่ทุกชนิด ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
17. การรับประกันคอมเพรสเซอร์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู
พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
จำนวน 1 เครื่อง

1. เครื่องปรับอากาศที่เสนอเป็นแบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ แฟนคอยล์ยูนิตเป็นแบบตู้ตั้งพื้น มีขนาดการทำความเย็นไม่ต่ำกว่า 60,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่ารีโอดอนและติดตั้งทั้งหมดแล้ว
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างที่นำมาติดตั้งจะต้องเป็นของใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เป็นของตกค้างหรือตกรุ่น และต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิตปัจจุบัน
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน โดยผลิตและออกแบบตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2134 - 2553 (มอก.2134 - 2553)
5. ต้องมีหนังสือรับรองผลการทดสอบค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) จากห้องทดสอบ ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 17025:2017 ยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา โดยต้องมีค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) ไม่น้อยกว่า 10.00 BTU/h/W
6. เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001:2015 และด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 และด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก. 45001:2561 และ ISO 45001:2018 โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหลักฐาน ณ วันยื่นเสนอราคา
7. มีแผงกรองอากาศดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
8. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
9. มีระบบป้องกันคอมเพรสเซอร์ ทารความร้อนสูงเกินและไฟตก
10. มี Phase & Under/Over Voltage Protector สำหรับเครื่องที่ใช้ระบบไฟ 3 เฟส
11. มี Compressor Overload Protection Device
12. มี Fan Motor Overload Protection Device
13. มี Refrigerant Service Valve
14. เครื่องปรับอากาศใช้น้ำยาทำความเย็น R-32 หรือดีกว่า

สุรนาท

15. มาตรฐานการติดตั้ง
 - 15.1 ติดตั้งตามมาตรฐาน มอก.2564 – 2555 (เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : การติดตั้ง)
 - 15.2 ติดตั้งเบรกเกอร์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินของเครื่องปรับอากาศใหม่ บริเวณตู้เบรกเกอร์เมนท์ของอาคารชั้นที่ติดตั้ง หรือบริเวณใกล้เคียงกับเครื่องส่งลมเย็น
 - 15.3 สายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาด 2.5 มม² หรือ ดีกว่า สำหรับสาย Line และสาย Neutral
 - 15.4 สายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาด 1.5 มม² หรือ ดีกว่า สำหรับสาย GND
 - 15.5 แยกสีของสายไฟฟ้าตามหลักวิศวกรรม
 - 15.6 ติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งตามมาตรฐาน
 - 15.7 เก็บความเรียบร้อยงานปูนและงานสีในส่วนที่เกี่ยวข้อง
16. การรับประกันความเสียหายของผลงานติดตั้งและอะไหล่ทุกชนิด ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
17. การรับประกันคอมเพรสเซอร์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา

โดยใช้หลักเกณฑ์ Price Performance

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู

พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3 เครื่อง

ตัวแปรหลักที่ใช้ประเมิน	ค่าน้ำหนัก (%)	บริษัท/คะแนนที่ได้			
		A	B	C	D
1. ราคาที่เสนอ	20				
2. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	60				
3. การบริการหลังการขาย	20				
รวม/คะแนนถ่วงน้ำหนักแล้ว	100				

หมายเหตุ: เครื่องปรับอากาศ จะต้องผ่านในข้อคุณลักษณะเฉพาะ จึงจะผ่านเข้าสู่การพิจารณาการตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

2.มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (คะแนนเต็ม 60 คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
<p>1. ค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) มาตรฐาน เบอร์ 5 (50 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน มากกว่าหรือเท่ากับ 14.85 BTU/h/W (50 คะแนน) - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน อยู่ระหว่าง 13.85 – 14.84 BTU/h/W (30 คะแนน) - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน อยู่ระหว่าง 12.85 - 13.84 BTU/h/W (10 คะแนน) 	
<p>2. ความสามารถในการกรองฝุ่น (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถกรองฝุ่นได้ระดับ PM 2.5 (10 คะแนน) - สามารถกรองฝุ่นได้ระดับ PM 10 (5 คะแนน) 	

อรนภ

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา
โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

3.การบริการหลังการขาย (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
<p>3.1 การรับประกันความเสียหายของผลงานติดตั้งและอะไหล่ทุกชนิด (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี (10 คะแนน) - การรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี (5 คะแนน) 	
<p>3.2 การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ล้างทำความสะอาดฟิวเตอร์ ทั้งส่วนคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน (10 คะแนน) พร้อมตรวจเช็คสภาพทั่วไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ระยะเวลาทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 3 ปี รวม 6 ครั้ง - ล้างทำความสะอาดฟิวเตอร์ ทั้งส่วนคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน (5 คะแนน) พร้อมตรวจเช็คสภาพทั่วไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ระยะเวลาทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี รวม 4 ครั้ง - ไม่มีบริการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (0 คะแนน) 	

สุรนาท

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา
โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา

โดยใช้หลักเกณฑ์ Price Performance

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง ต่าบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 2 เครื่อง

ตัวแปรหลักที่ใช้ประเมิน	ค่าน้ำหนัก (%)	บริษัท/คะแนนที่ได้			
		A	B	C	D
1. ราคาที่เสนอ	20				
2. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	60				
3. การบริการหลังการขาย	20				
รวม/คะแนนถ่วงน้ำหนักแล้ว	100				

หมายเหตุ: เครื่องปรับอากาศ จะต้องผ่านในข้อคุณลักษณะเฉพาะ จึงจะผ่านเข้าสู่การพิจารณาการตัดสินใจ โดยใช้เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

2.มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (คะแนนเต็ม 60 คะแนน)

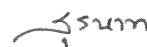
เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
<p>1. ค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) มาตรฐาน เบอร์ 5 (50 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน มากกว่าหรือเท่ากับ 14.85 BTU/h/W (50 คะแนน) - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน อยู่ระหว่าง 13.85 – 14.84 BTU/h/W (30 คะแนน) - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน อยู่ระหว่าง 12.85 - 13.84 BTU/h/W (10 คะแนน) 	
<p>2. ความสามารถในการกรองฝุ่น (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถกรองฝุ่นได้ระดับ PM 2.5 (10 คะแนน) - สามารถกรองฝุ่นได้ระดับ PM 10 (5 คะแนน) 	

จรนท

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา
โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

3.การบริการหลังการขาย (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
<p>3.1 การรับประกันความเสียหายของผลงานติดตั้งและอะไหล่ทุกชนิด (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี (10 คะแนน) - การรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี (5 คะแนน) 	
<p>3.2 การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ล้างทำความสะอาดฟิวเตอร์ ทั้งส่วนคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน (10 คะแนน) พร้อมตรวจเช็คสภาพทั่วไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ระยะเวลาทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 3 ปี รวม 6 ครั้ง - ล้างทำความสะอาดฟิวเตอร์ ทั้งส่วนคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน (5 คะแนน) พร้อมตรวจเช็คสภาพทั่วไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ระยะเวลาทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี รวม 4 ครั้ง - ไม่มีบริการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (0 คะแนน) 	



เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา
โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา

โดยใช้หลักเกณฑ์ Price Performance

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง ต่ำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 8 เครื่อง

ตัวแปรหลักที่ใช้ประเมิน	ค่าน้ำหนัก (%)	บริษัท/คะแนนที่ได้			
		A	B	C	D
1. ราคาที่เสนอ	20				
2. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	60				
3. การบริการหลังการขาย	20				
รวม/คะแนนถ่วงน้ำหนักแล้ว	100				

หมายเหตุ: เครื่องปรับอากาศ จะต้องผ่านในข้อคุณลักษณะเฉพาะ จึงจะผ่านเข้าสู่การพิจารณาการตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

2.มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (คะแนนเต็ม 60 คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
<p>1.ค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) มาตรฐาน เบอร์ 5 (50 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน มากกว่าหรือเท่ากับ 14.40 BTU/h/W (50 คะแนน) - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน อยู่ระหว่าง 13.40 – 14.39 BTU/h/W (30 คะแนน) - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน อยู่ระหว่าง 12.40 – 13.39 BTU/h/W (10 คะแนน) 	
<p>2. ความสามารถในการกรองฝุ่น (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถกรองฝุ่นได้ระดับ PM 2.5 (10 คะแนน) - สามารถกรองฝุ่นได้ระดับ PM 10 (5 คะแนน) 	

สุรนาท

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา
โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

3.การบริการหลังการขาย (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
<p>3.1 การรับประกันความเสียหายของผลงานติดตั้งและอะไหล่ทุกชนิด (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี (10 คะแนน) - การรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี (5 คะแนน) 	
<p>3.2 การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ล้างทำความสะอาดฟิวเตอร์ ทั้งส่วนคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน (10 คะแนน) พร้อมตรวจเช็คสภาพทั่วไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ระยะเวลาทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 3 ปี รวม 6 ครั้ง - ล้างทำความสะอาดฟิวเตอร์ ทั้งส่วนคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน (5 คะแนน) พร้อมตรวจเช็คสภาพทั่วไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ระยะเวลาทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี รวม 4 ครั้ง - ไม่มีบริการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (0 คะแนน) 	

สุรนาท

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา
โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา

โดยใช้หลักเกณฑ์ Price Performance

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู
พร้อมติดตั้ง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 เครื่อง

ตัวแปรหลักที่ใช้ประเมิน	ค่าน้ำหนัก (%)	บริษัท/คะแนนที่ได้			
		A	B	C	D
1. ราคาที่เสนอ	20				
2. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	60				
3. การบริการหลังการขาย	20				
รวม/คะแนนถ่วงน้ำหนักแล้ว	100				

หมายเหตุ: เครื่องปรับอากาศ จะต้องผ่านในข้อคุณลักษณะเฉพาะ จึงจะผ่านเข้าสู่การพิจารณาการตัดสิน
โดยใช้เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

2.มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (คะแนนเต็ม 60 คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
<p>1.ค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) (50 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน มากกว่าหรือเท่ากับ 12.00 BTU/h/W (50 คะแนน) - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน อยู่ระหว่าง 11.00 – 11.99 BTU/h/W (30 คะแนน) - มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน อยู่ระหว่าง 10.00 – 10.99 BTU/h/W (10 คะแนน) 	
<p>2. ความสามารถในการกรองฝุ่น (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถกรองฝุ่นได้ระดับ PM 2.5 (10 คะแนน) - สามารถกรองฝุ่นได้ระดับ PM 10 (5 คะแนน) 	

สุรนาท

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา
โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน

3.การบริการหลังการขาย (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
<p>3.1 การรับประกันความเสียหายของผลงานติดตั้งและอะไหล่ทุกชนิด (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี (10 คะแนน) - การรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี (5 คะแนน) 	
<p>3.2 การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (10 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ล้างทำความสะอาดฟิวเตอร์ ทั้งส่วนคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน (10 คะแนน) พร้อมตรวจเช็คสภาพทั่วไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ระยะเวลาทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 3 ปี รวม 6 ครั้ง - ล้างทำความสะอาดฟิวเตอร์ ทั้งส่วนคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน (5 คะแนน) พร้อมตรวจเช็คสภาพทั่วไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ระยะเวลาทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี รวม 4 ครั้ง - ไม่มีบริการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (0 คะแนน) 	

สุรนาท

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา
โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน